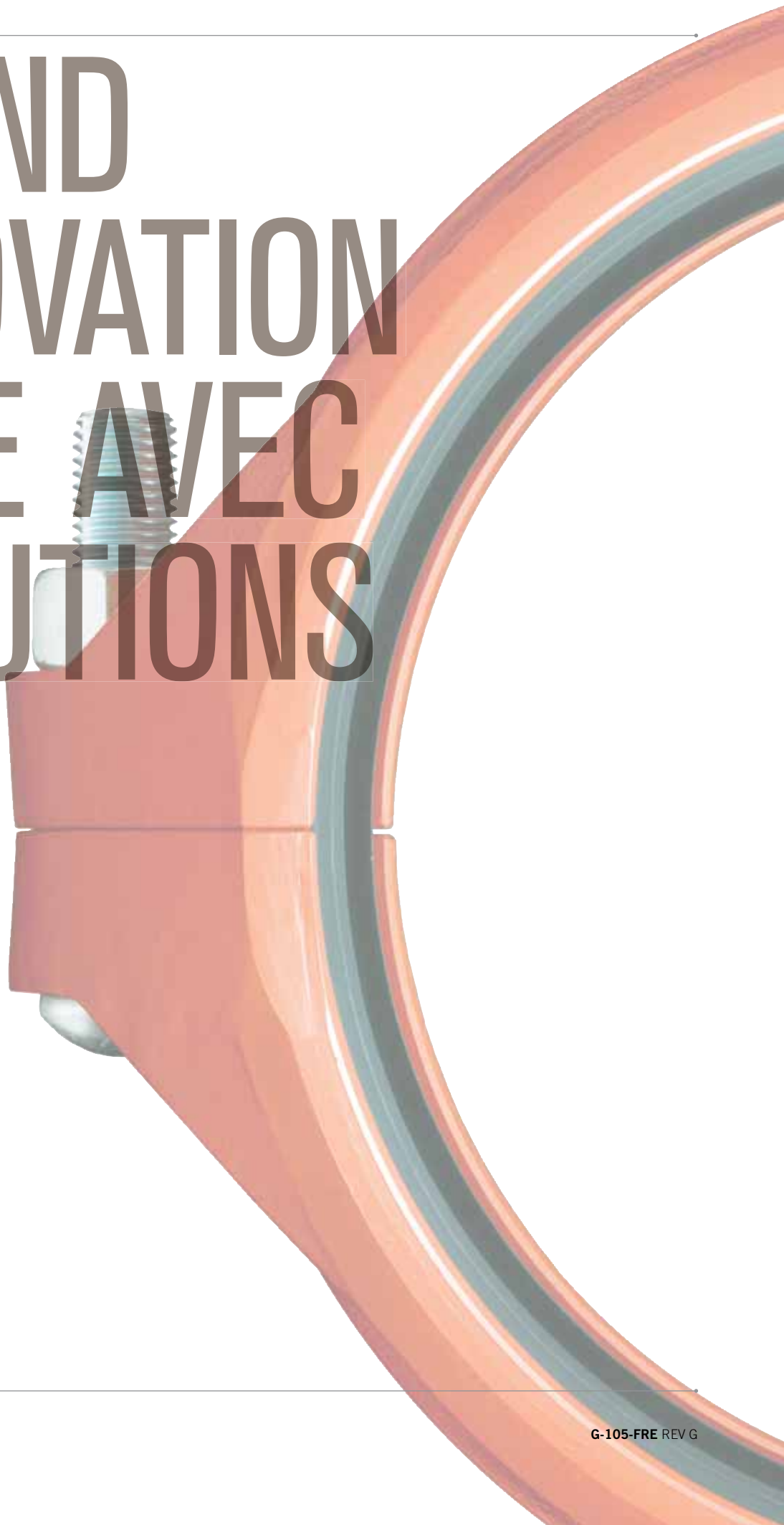
CATALOGUE DES SYSTÈMES DE PROTECTION INCENDIE

G-105-FRE mis à jour 04/2015

Victaulic®

QUAND INNOVATION RIME AVEC SOLUTIONS



Depuis le premier brevet en 1919, Victaulic® a mis au point des solutions d'assemblage de tubes innovants qui aident les clients du monde entier dans leur réussite. Les solutions Victaulic sont présentes dans les édifices et sites industriels les plus remarquables du monde. Elles permettent de concrétiser des innovations techniques audacieuses, d'accélérer les délais d'exécution, de contenir les mouvements sismiques imprévisibles et de préparer les installations à de futures extensions.

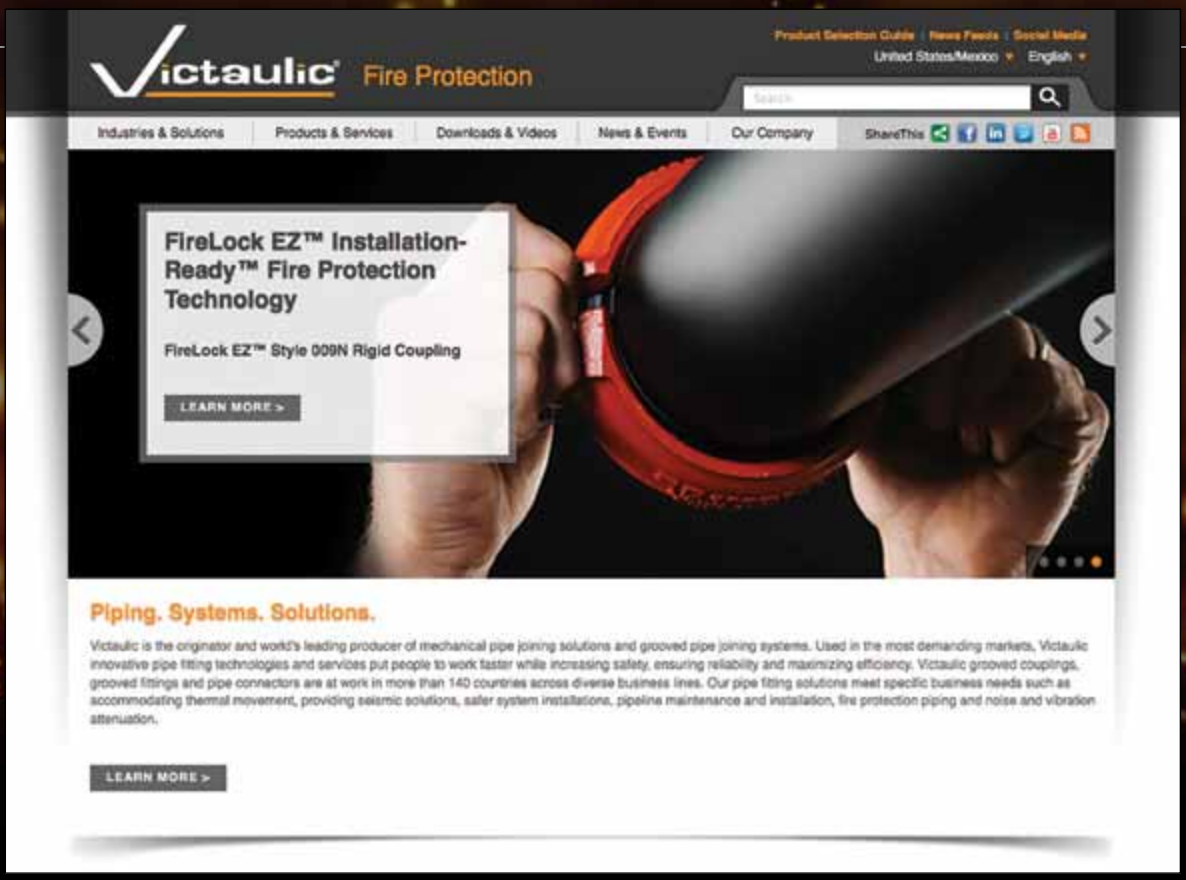
Aujourd'hui, Victaulic se met au service de ses clients grâce à des sites de fabrication et des agences partout dans le monde, dont son siège principal aux États-Unis situé à Easton (Pennsylvanie). Sa présence internationale garantit à ses clients une rapidité et une efficacité de service où qu'ils soient dans le monde.

En tant que leader mondial dans la fabrication de systèmes d'assemblage mécanique de tuyauterie rainurée, Victaulic propose des solutions globales innovantes pour différents domaines d'activité, notamment la protection incendie, le bâtiment, l'épuration et les eaux usées, la construction industrielle, le secteur maritime, minier, pétrolier, gazier et chimique, la production d'électricité. Victaulic fabrique également des pièces moulées sur mesure.

De la conception à la mise en service, Victaulic offre les technologies et services utiles pour simplifier votre prochain projet.

TABLE DES MATIÈRES

1 Système de raccords de sprinkleurs VicFlex™
9 Colliers
17 Raccords
19 Systèmes de piquage
21 Vannes et accessoires
29 Postes de contrôle et accessoires
41 Sprinkleurs automatiques
55 Victaulic Vortex™
57 Systèmes spéciaux
61 Outils de préparation des tubes
77 Données de conception
81 Index



PRÉSENTATION DE VICTAULICFIRE.COM

LA SOURCE D'INFORMATIONS N° 1 EN MATIÈRE DE PROTECTION INCENDIE

- Des informations concernant exclusivement la protection incendie, accessibles en seulement quelques clics
- Nouveaux « méga menus » sur la protection incendie et fonctions de Recherche par filtres
- Simple, Clair, Différent – Protection incendie Victaulic®

FORMATION CONTINUE

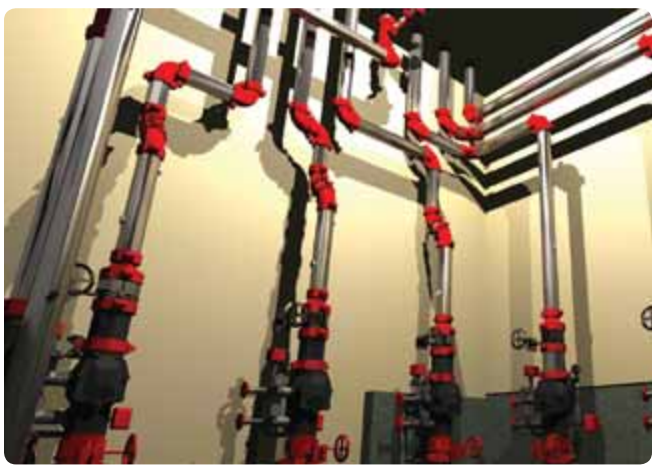
Victaulic® propose désormais une large palette de cours de formation continue. De séminaires d'une heure à des évènements d'une journée entière, ces cours forment aux concepts clés du secteur et aux solutions Victaulic. Créés à destination des maîtres d'ouvrage, installateurs, organismes de contrôle et tout public cherchant à mieux connaître Victaulic et le marché de l'assemblage mécanique rainuré.

Pour en savoir plus sur les cours de formation continue de Victaulic ou organiser votre formation, se rapprocher de votre représentant local ou bien nous envoyer un email à l'adresse : VictaulicUniversity@victaulic.com

Victaulic® UNIVERSITY

SERVICE D'ASSISTANCE CONCEPTION TUYAUTERIE (CPS)

Dessins techniques, coordination BIM et solutions logicielles pour le secteur de la protection incendie. Victaulicfire.com/CAD propose une vaste bibliothèque de fichiers CAO et de données logicielles sur ses produits disponibles dans le format natif de chaque logiciel.



Système de raccords de sprinkleurs VicFlex™

Victaulic® propose une gamme complète de systèmes de raccords de sprinkleurs *VicFlex*, entièrement conçus et fabriqués par Victaulic dans le but de procurer une homogénéité d'installation et de fonctionnement. Les systèmes de raccords de sprinkleurs *VicFlex* inspirent confiance car ils sont 100% résistants au tortillement et affichent les rayons de courbure les plus courts du marché. Avec *VicFlex*, jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants et de fabriquer des tuyaux flexibles sur mesure pour le raccordement des sprinkleurs aux canalisations d'incendie. Le système *VicFlex* est constitué de supports, flexibles et raccords compatibles avec un très grand nombre d'applications de système de sprinkleurs, notamment : dans le secteur tertiaire, les plafonds suspendus, les plafonds encastrés/en panneaux de gypse, sur solives métalliques ou en bois ; dans le secteur industriel, les espaces institutionnels en murs de parpaing, les environnements de salles blanches ou les systèmes de canalisations industrielles.

Flexibles **page**

Flexible tressé *VicFlex* (Série AH2) 2
Flexible tressé haute pression *VicFlex* (Série AH2-300) 2
Flexible tressé *VicFlex* (Série AH1) 2
Flexible tressé *VicFlex* (Série AH4) 3
Flexible ondulé *VicFlex* (Série AH5) 3

Supports (plafonds du tertiaire) **page**

Support *VicFlex* (Style AB1) 3
Support *VicFlex* (Style AB2) 4
Support *VicFlex* (Style AB7) 4
Support *VicFlex* (Style AB7 Réglable) 4
Support *VicFlex* (Style AB4) 5
Support *VicFlex* (Style AB9) 5
Support *VicFlex* (Style AB8) 5
Support *VicFlex* (Style AB10) 6

Supports (systèmes spéciaux) **page**

VicFlex pour montage en surface (Style AB3) 6
VicFlex pour l'entreposage frigorifique (Style AB6) 6
VicFlex pour canalisations (Série AQD) 7
VicFlex pour salles blanches (Série AQC) 7

Accessoires **page**

Manchettes et coudes de réduction *VicFlex* 7

Flexible tressé VicFlex™

SÉRIE AH2

Télécharger la fiche technique 10.85
pour des informations complètes

- Rayons de courbure les plus courts ; conception et fabrication 100% Victaulic®
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, 100% résistant au tortillement
- Rayon de courbure minimum : cULus – 2" | 51 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76,3 mm
- Diamètres de 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 232 psi | 1600 kPa | 16 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS

Flexible tressé haute pression VicFlex™

SÉRIE AH2-300

Télécharger la fiche technique 10.84
pour des informations complètes

- Flexible haute pression ; conception et fabrication 100% Victaulic
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, 100% résistant au tortillement
- Rayon de courbure minimum : FM – 7" | 178 mm
- Diamètres de 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

FM

Flexible tressé VicFlex™

SÉRIE AH1

Télécharger la fiche technique 10.85
pour des informations complètes

- Flexible en acier inoxydable, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, 100% résistant au tortillement
- Rayon de courbure minimum : cULus – 3" | 76 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76 mm
- Diamètres de 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 232 psi | 1600 kPa | 16 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS

Flexible tressé VicFlex™

SÉRIE AH4

[Télécharger la fiche technique 10.85]
pour des informations complètes

- Flexible en acier inoxydable, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Rayon de courbure minimum : FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76,3 mm
- Diamètres de 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 232 psi | 1600 kPa | 16 bars

Certifications/Homologations :

FM | VdS

Flexible ondulé VicFlex™

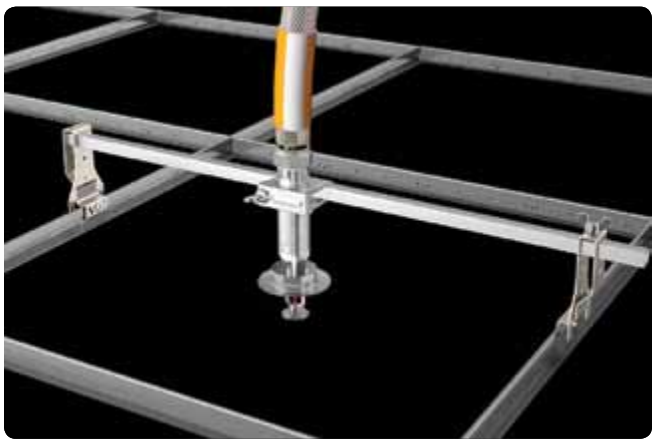
SÉRIE AH5

[Télécharger la fiche technique 10.89]
pour des informations complètes

- Flexible en acier inoxydable, pour plafonds suspendus
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Rayon de courbure minimum : cULus – 4" | 102 mm
- Diamètres de 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED



Support VicFlex™ avec fonctionnalités de centrage et d'installation sur dalle

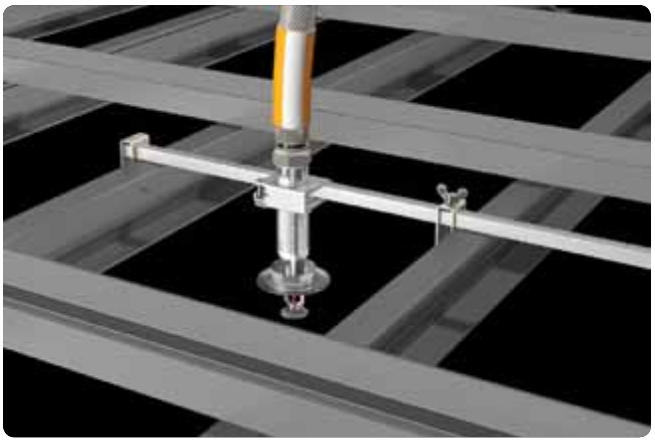
STYLE AB1

[Télécharger la fiche technique 10.84] et [10.85]
pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Peut s'installer au-dessus d'une dalle de plafond, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Diamètres 24" | 610 mm et 48" | 1219 mm

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS



Support VicFlex™ avec support central d'alignement vertical

STYLE AB2

Télécharger la fiche technique 10.84 et 10.85 pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Peut s'installer au-dessus d'une dalle de plafond, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Le support de réglage en hauteur depuis l'intérieur permet un ajustement vertical sans casser la dalle de plafond
- Diamètres 27 ½" | 700 mm et 55" | 1400 mm

Certifications/Homologations :

FM | VdS

Support VicFlex™

STYLE AB7

Télécharger les fiches techniques 10.84, 10.85, et 10.89 pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Diamètres 24" | 610 mm et 48" | 1219 mm

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS

Support VicFlex™

STYLE AB7 RÉGLABLE

Télécharger les fiches techniques 10.84, 10.85, et 10.89 pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Diamètres 27 ½" | 700 mm et 55" | 1400 mm

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS

Support VicFlex™ pour profilés de fourrure avec support central réglable par le bas

STYLE AB4

Certifications/Homologations :

FM VdS

[Télécharger la fiche technique 10.84](#) et [10.85](#)
pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds encastrés avec grilles à profilés de fourrure
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Le support de réglage en hauteur depuis l'intérieur permet un ajustement vertical sans casser la dalle de plafond
- Diamètres 27 ½" | 700 mm et 55" | 1400 mm

Support VicFlex™ pour profilés de fourrure

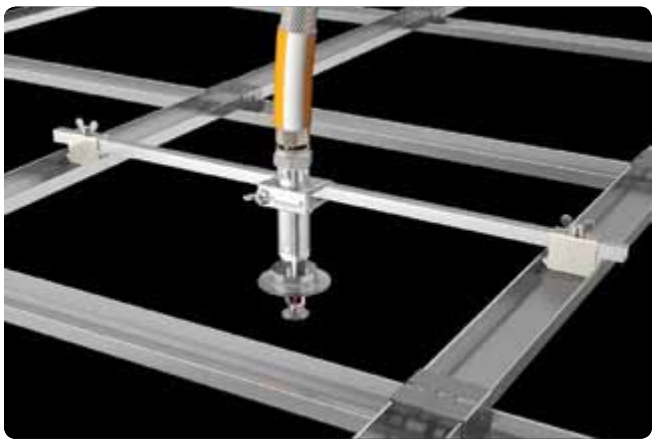
STYLE AB9

Certifications/Homologations :

FM VdS

[Télécharger la fiche technique 10.84](#) et [10.85](#)
pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds encastrés avec grilles à profilés de fourrure
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Diamètres 24" | 610 mm et 48" | 1219 mm



Support VicFlex™ pour profilé CD

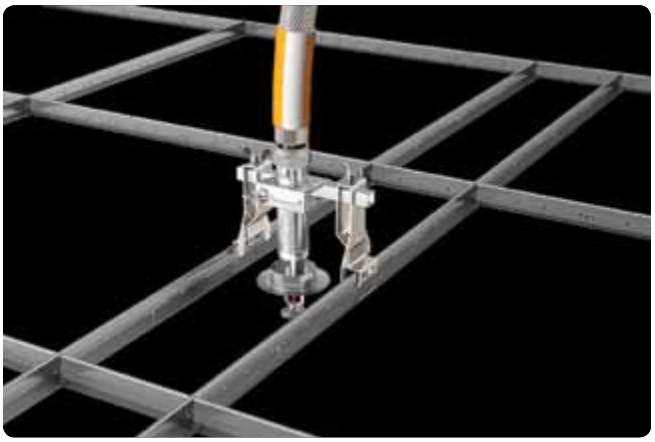
STYLE AB8

Certifications/Homologations :

FM VdS

[Télécharger la fiche technique 10.85](#)
pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds encastrés
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Diamètres 27 ½" | 700 mm et 55" | 1400 mm



Support VicFlex™ pour plafonds Armstrong™ TechZone™

STYLE AB10

Télécharger la fiche technique 10.84 et 10.85
pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds Armstrong™ TechZone™
- Plus besoin d'outils de découpe salissants
- Diamètres 6" | 150 mm

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS

VicFlex™ pour montage en surface

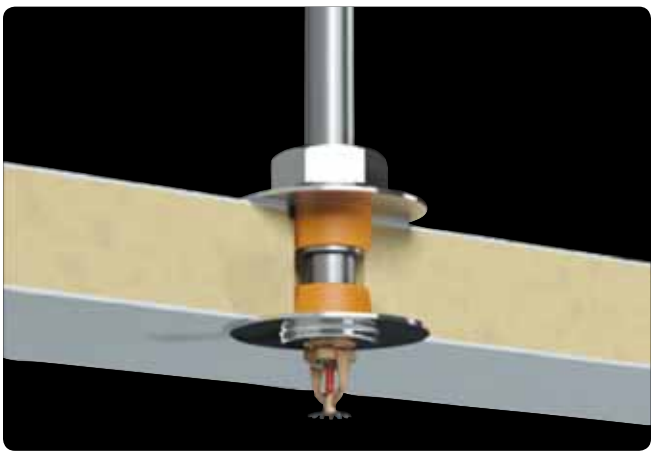
STYLE AB3

Télécharger la fiche technique 10.88
pour des informations complètes

- Support monobloc, pour applications institutionnelles
- Jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Manchettes de réduction de diamètres 5.75" | 140 mm, 9.0" | 230 mm et 13" | 330 mm

Certifications/Homologations :

FM



VicFlex™ pour l'entreposage frigorifique

STYLE AB6

Télécharger la fiche technique 10.90
pour des informations complètes

- Composition de l'ensemble : sprinkleur sous air V36, flexible tressé Séries AH2, ensemble de support
- Applications d'entreposage frigorifique, évite la formation de condensation et supprime les mouvements différentiels
- Jusqu'à 4 fois plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants et de joints en mousse
- Diamètres de 31 – 72" | 790 – 1830 mm

Certifications/Homologations :

FM | VdS

Système de raccords de sprinkleurs VicFlex™

VicFlex™ pour canalisations

SÉRIE AQD

Télécharger la fiche technique 10.87
pour des informations complètes

- Applications utilisant des canalisations en plastique renforcé en fibre de verre
- Embases de montage carrées ou rondes
- Rayon de courbure minimum : FM – 6" | 150 mm
- Diamètres de 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars

Certifications/Homologations :

FM

VicFlex™ pour salles blanches

SÉRIE AQC

Télécharger la fiche technique 10.86
pour des informations complètes

- Applications en salle blanche
- Rayon de courbure minimum : FM – 6" | 150 mm
- Diamètres de 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars

Certifications/Homologations :

FM

Manchettes et coudes de réduction VicFlex™

Télécharger les fiches techniques 10.84, 10.85, 10.88 et 10.89 **pour des informations complètes**

- Manchettes de réduction de diamètres 5.75" | 140 mm, 9.0" | 230 mm et 13" | 330 mm
- Coudes de réduction 90° diamètres 4.8" | 123 mm et 6.3" | 161 mm

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS

Colliers

Victaulic®, créateur de la technologie révolutionnaire d'assemblage de tuyauterie rainurée, propose un grand choix de styles et diamètres de colliers pour systèmes de protection incendie. En 1952, Victaulic a conçu le premier collier homologué UL et continue de s'appuyer sur cet héritage en fournissant des produits qui facilitent une installation rapide et constante. L'une des innovations majeures fut le collier FireLock EZ™ Installation-Ready™, qui évite de devoir démonter et remonter des composants pendant l'installation.

Colliers	page
Collier rigide *FireLock EZ* (Style 009N)	11
Collier rigide FireLock™ (Style 005)	11
Collier rigide Zero-Flex™ (Style 07)	11
Collier rigide QuickVic™ (Style 107)	12
Collier flexible (Style 77)	12
Collier flexible *QuickVic* (Style 177N)	12
Collier flexible (Style 75)	13
Collier réduit (Style 750)	13
Collier flexible AGS (Style W77)	13
Collier rigide pour acier inoxydable Type 316 (Style 489)	14
Collier à piquage (Style 72)	14
Collier rigide haute pression (Style HP-70)	14
Collier et outil *Vic-Boltless* (Styles 791 et 792)	15

Adaptateurs	page
Adaptateur de bride *FireLock* (Style 744)	15
Adaptateur *Vic-Flange* (Style 741)	15
Adaptateur Vic-Flange (Style 743)	16

Colliers

Type de joint	Style 009N	Style 005	Style 07	Style 107	Style 77	Style 177	Style 75	Style 750	Style W77	Style 489	Style 72 †	Style HP-70	Style 791
Standard		•	•		•		•			•	•	•	•
Réduit								•					
FlushSeal™		•	•		•		•		•				•
Installation-Ready™	•			•		•							

† Joint spécial séparé conçu pour colliers à piquage.

FireLock EZ™ Style 009N

***Installation-Ready* est synonyme de gains de productivité directs et de fiabilité**

Améliorations :

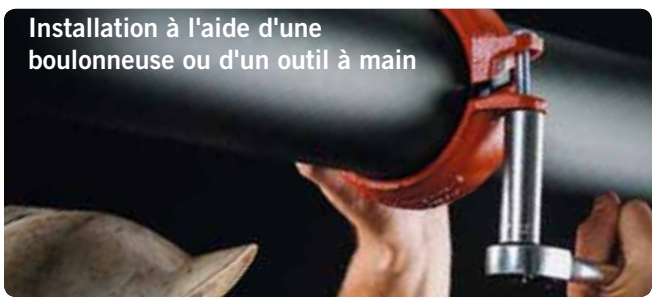
- Réduit de 50% l'effort à fournir pour l'installation
- Augmente de 100% la durée de vie des batteries

Et toujours :

- Une installation rapide et homogène
- Une confirmation visuelle simple

Un véritable jeu d'enfants :

- Aucune pièce détachable susceptible de tomber ou causer des blessures
- Livraison « prêt à monter »
- 1 ¼ – 8" | 32 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars



Colliers

Collier rigide FireLock EZ™

STYLE 009N

[Télécharger la fiche technique 10.64](#) **pour des informations complètes**

- La rigidité est assurée par un patin incliné
- Diamètres de 1 ¼ – 8" | 32 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/02

Collier rigide FireLock™

STYLE 005

[Télécharger la fiche technique 10.02](#) **pour des informations complètes**

- La rigidité est assurée par un patin incliné
- Diamètres de 1 ¼ – 8" | 32 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 350 psi | 2413 kPa | 24 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/01 | CTP

Collier rigide Zero-Flex™

STYLE 07

[Télécharger la fiche technique 06.02](#) **pour des informations complètes**

- La rigidité est assurée par un patin incliné
- Diamètres de 1 – 12" | 25 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/02 | CTP

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Collier rigide QuickVic™

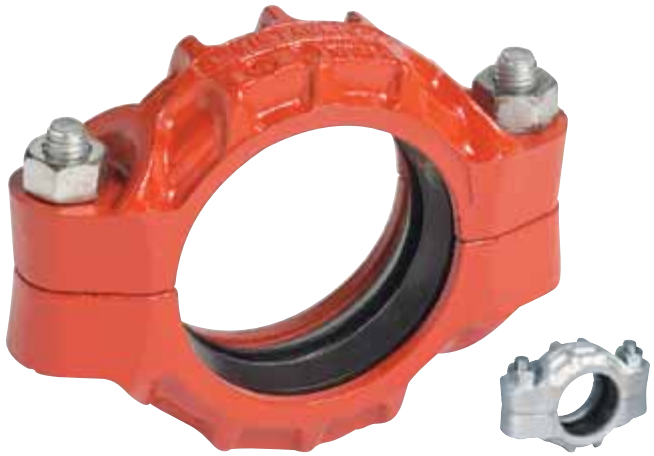
STYLE 107

Télécharger la fiche technique 06.21
pour des informations complètes

- La rigidité est assurée par un patin incliné
- Diamètres de 2 – 12" | 50 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 400 psi | 2758 kPa | 28 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

Télécharger la publication 10.01 pour des informations complètes



Collier flexible

STYLE 77

Télécharger la fiche technique 06.04
pour des informations complètes

- Segment avec nervures transversales
- Diamètres de ¾ – 24" | 20 – 600 mm
- Pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

Télécharger la publication 10.01 pour des informations complètes

Collier flexible QuickVic™

STYLE 177N

Télécharger la fiche technique 06.24
pour des informations complètes

- Diamètres de 2 – 6" | 50 – 150 mm
- Pressions jusqu'à 840 psi | 5792 kPa | 58 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

Télécharger la publication 10.01 pour des informations complètes

Colliers

Collier flexible

STYLE 75

[Télécharger la fiche technique 06.05](#)
pour des informations complètes

- Collier léger pour des pressions moyennes
- Diamètres de 1 – 8" | 25 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/03 | CTP

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Collier réduit

STYLE 750

[Télécharger la fiche technique 06.08](#)
pour des informations complètes

- Remplace deux colliers et une réduction
- Diamètres de 2 – 10" | 50 – 275 mm
- Pressions jusqu'à 360 psi | 2482 kPa | 25 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/05 | CTP

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Collier flexible AGS

STYLE W77

[Télécharger la fiche technique 20.03](#)
pour des informations complètes

- Le profil unique du talon, en forme de coin, accroît l'écart admissible entre les tubes
- Diamètres de 14 – 24" | 350 – 600 mm
- Pressions jusqu'à 350 psi | 2413 kPa | 24 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

FM

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Collier rigide pour acier inoxydable Type 316

STYLE 489

[Télécharger la fiche technique 17.25](#)
pour des informations complètes

- Réduit fortement le mouvement linéaire et angulaire, ce qui est utile quand le raccordement des vannes exige de la rigidité
- Diamètres de 1 ½ – 12" | 40 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 600 psi | 4137 kPa | 41 bars

Certifications/Homologations :

FM

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Collier à piquage

STYLE 72

[Télécharger la fiche technique 06.10](#)
pour des informations complètes

- Collier avec piquage réduit intégré
- Diamètres de 1 ½ – 6" | 40 – 150 mm
- Pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Collier rigide haute pression

STYLE HP-70

[Télécharger la fiche technique 06.12](#)
pour des informations complètes

- Segment renforcé pour applications haute pression
- Diamètres de 2 – 16" | 50 – 400 mm
- Pressions jusqu'à 750 psi | 5171 kPa | 52 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Collier et outil *Vic-Boltless*

STYLES 791 ET 792

Télécharger la fiche technique 06.11
pour des informations complètes

- Assure un assemblage à profil bas, sûr et inviolable
- Diamètres de 2 – 8" | 50 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 350 psi | 2413 kPa | 24 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

Télécharger la publication 10.01 pour des informations complètes

Adaptateur de bride FireLock™

STYLE 744

Télécharger la fiche technique 10.04
pour des informations complètes

- Brides ANSI Classes 125 et 150
- Diamètres de 2 – 8" | 50 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique
- Non disponible en Europe

Certifications/Homologations :

Adaptateur *Vic-Flange*

STYLE 741

Télécharger la fiche technique 06.06
pour des informations complètes

- Brides ANSI Classes 125 et 150
- Diamètres de 2 – 24" | 50 – 600 mm
- Pressions jusqu'à 290 psi | 1999 kPa | 20 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

Télécharger la publication 10.01 pour des informations complètes

Adaptateur *Vic-Flange*

STYLE 743

[Télécharger la fiche technique 06.06](#)
pour des informations complètes

- Brides ANSI Classe 300
- Diamètres de 2 – 12" | 50 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique
- Non disponible en Europe

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Raccords

Les coudes et tés « full flow » de Victaulic® FireLock™ bénéficient d'une forme hydrodynamique dessinée par CAO, dont la distance du centre à l'extrémité est plus courte que sur les raccords standards. L'innovation Victaulic continue avec le coude de fin de course Vic™-End II nº 67, moyen rapide, simple et économique de réaliser la terminaison d'une canalisation de distribution.

Raccords *FireLock*	page
Coude 90° (nº 001)	17
Coude 45° (nº 003)	17
Té droit (nº 002)	17
Fond (nº 006)	17
Coude avec vidange (nº 10-DR)	18
Coude de fin de course *Vic*-End II (nº 67)	18

Accessoires à extrémités rainurées standards	page
Coude 90° (nº 10)	18
Coude 45° (nº 11)	18
Té droit (nº 20)	18
Fond (nº 60)	18

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/11 | CNBP

Raccords FireLock™

COUDE 90° Nº 001
COUDE 45° Nº 003
TÉ DROIT Nº 002
FOND Nº 006

Télécharger la fiche technique 10.03
pour des informations complètes

- Les coudes et tés « full flow » *FireLock* possèdent un profil hydrodynamique dessiné par CAO dont la distance du centre à l'extrémité est plus courte que les raccords standards
- Un renflement perceptible permet un écoulement de l'eau plus régulier dans les coudes, pour conserver des caractéristiques de flux similaires aux accessoires « full flow » standards
- Raccords proposés en diamètres 1 ¼ – 8" | 32–200 mm
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Coude avec vidange

Nº 10-DR

[Télécharger la fiche technique 10.05](#) **pour des informations complètes**

- Le raccord standard a les mêmes caractéristiques de pression nominale que le collier installé
- Tous les raccords sont pourvus de rainures pour une installation rapide
- Raccords disponibles en diamètres 2 ½ – 6" | 65 – 150 mm
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Coude de fin de course Vic™-End II

Nº 67

[Télécharger la fiche technique 10.21](#) **pour des informations complètes**

- Le raccord standard a les mêmes caractéristiques de pression nominale que le collier installé
- Tous les raccords sont pourvus de rainures pour une installation rapide
- Raccords proposés en diamètres 1 ¼ – 2 ½" | 32 – 65 mm
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Accessoires à extrémités rainurées standards

COUDE 90° Nº 10
COUDE 45° Nº 11
TÉ DROIT Nº 20
FOND Nº 60

[Télécharger la fiche technique 07.01](#) **pour des informations complètes sur les raccords rainurés OGS pour tubes en acier au carbone**

- Le raccord standard a les mêmes caractéristiques de pression nominale que le collier installé
- Tous les raccords sont pourvus de rainures pour une installation rapide
- Raccords disponibles en diamètres ¾ – 12" | 20 – 600 mm
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

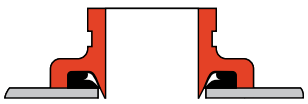
Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104-1a/11 | CNBP

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Systèmes de piquage

Victaulic® a développé le système de piquage pour offrir une solution de piquage rapide et facile en milieu de tube qui ne nécessiterait pas de soudage. Le système permet de réaliser un piquage direct à n'importe quel endroit du tube où un trou peut être percé. Les joints sont moulés de sorte à correspondre au diamètre extérieur du tube et assurent l'étanchéité par réaction à la pression.



Piquages	page
Collier à piquage FireLock™ Outlet-T (Style 922)	19
Té de sprinkleur à profil bas *FireLock* – EMOA uniquement (Style 912)	20
Collier à piquage *Mechanical-T* (Style 920/920N)	20
Piquage sans collier (Style 923)	20

Outils	page
Outils de découpe pour piquages	73

Collier à piquage FireLock™ Outlet-T

STYLE 922

[Télécharger la fiche technique 10.52](#)
pour des informations complètes

- Permet de réaliser un piquage direct à n'importe quel endroit du tube où un trou peut être percé
- Disponible en sortie taraudée
- Diamètres 1 ¼ – 2 ½" | 25 – 76,1 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 491a/27 | CNBP

Té de sprinkleur à profil bas FireLock™ – EMOA uniquement

STYLE 912

[Télécharger la fiche technique 10.53](#)
pour des informations complètes

- Permet un piquage direct, exclusivement pour des sprinkleurs, à n'importe quel endroit du tube où un trou peut être percé
- Diamètres de 1 – 1 ½" | 25 – 40 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

FM | VdS | LPCB 104-1a | CTP

Collier à piquage *Mechanical-T*

STYLE 920/920N

[Télécharger la fiche technique 11.02](#)
pour des informations complètes

- Permet de réaliser un piquage direct à n'importe quel endroit du tube où un trou peut être percé
- Disponible en version té ou croix, avec extrémités taraudées ou rainurées
- Diamètres de 2 – 8" | 25 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 400 psi | 2758 kPa | 28 bars
- Télécharger la fiche technique pour les informations suivantes : options de revêtement ; options de filetage standards

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 920: 104-1a/11 | LPCB 920N: 104-1a/26 | CTP

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Piquage sans collier

STYLE 923

[Télécharger la fiche technique 11.05](#)
pour des informations complètes

- Piquage de tubes facile et rapide, sans bande ou segment inférieur
- Diamètres de 4 – 12" | 100 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED

[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Vannes et accessoires

Depuis 1919, Victaulic® s'attache à innover dans le but de concevoir des moyens plus rapides et simples de raccorder des systèmes de tuyauterie. Dans le domaine de la protection incendie en particulier, Victaulic continue de simplifier l'installation en réduisant le nombre de pièces et composants détachés par la conception de produits uniques à usages multiples et moins encombrants. Cette pratique est mise en évidence à travers le Module de contrôle de zone tertiaire sur colonne montante FireLock™ (Série 747M) et le module d'essai d'alarme.

Vannes et clapets	page
Vanne papillon *FireLock* à ouverture surveillée (Série 705)	22
Vanne papillon haute pression *FireLock* à ouverture surveillée (Série 765)	22
Vanne papillon *FireLock* à fermeture surveillée (Série 707C)	22
Vanne papillon haute pression *FireLock* à fermeture surveillée (Série 766)	23
Clapet anti-retour *FireLock* (Série 717)	23
Clapet anti-retour haute pression *FireLock* (Série 717H)	23
Clapet anti-retour de colonne montante *FireLock* (Série 717R)	24
Clapet anti-retour de colonne montante *FireLock* (Série 717HR)	24
Robinets-vannes à tige montante *FireLock* (Séries 771H/771F)	24
Robinets-vannes à tige non-montante *FireLock* (Séries 772H/772F)	25

Vannes et clapets	page
Vanne à boisseau sphérique *FireLock* (Série 728)	25
Vanne à boisseau sphérique *FireLock* (Série 722)	25
Module de contrôle de zone résidentielle sur colonne *FireLock* (Série 247)	26
Module de contrôle de zone tertiaire sur colonne *FireLock* (Série 247M)	26

Accessoires	page
Poteau indicateur mural *FireLock* (Série 773)	27
Poteau indicateur vertical *FireLock* (Série 774)	27
Module d'essai d'alarme TestMaster™ II (Série 720)	27
Débitmètre d'essai pour pompe d'incendie (Série 735)	28
Té en Y *Vic-Strainer FireLock* (Série 732H)	28

Vanne papillon FireLock™ à ouverture surveillée

SÉRIE 705

[Télécharger la fiche technique 10.81](#)
pour des informations complètes

- Actionneur abrité dans un boîtier étanche agréé pour un usage en intérieur ou en extérieur
- Corps en fonte ductile et disque avec sièges en caoutchouc EPDM
- Diamètres de 2 – 12" | 50 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104j/04

Vanne papillon haute pression FireLock™ à ouverture surveillée

SÉRIE 765

[Télécharger la fiche technique 10.80](#)
pour des informations complètes

- Actionneur abrité dans un boîtier étanche agréé pour un usage en intérieur ou en extérieur
- Corps en fonte ductile et disque avec sièges en nitrile
- Diamètres de 2 – 12" | 50 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104j/04 | CNPP

Vanne papillon FireLock™ à fermeture surveillée

SÉRIE 707C

[Télécharger la fiche technique 10.75](#)
pour des informations complètes

- Conçu pour une fermeture surveillée dans des conditions de service normales
- Corps en fonte ductile et disque avec sièges en caoutchouc EPDM
- Diamètres de 2 – 8" | 50 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104j/04

Vanne papillon haute pression FireLock™ à fermeture surveillée

SÉRIE 766

[Télécharger la fiche technique 10.83](#)
pour des informations complètes

- Conçu pour une fermeture surveillée dans des conditions de service normales
- Corps en fonte ductile et disque avec sièges en nitrile
- Diamètres de 2 – 12" | 50 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104j/04

Clapet anti-retour FireLock™

SÉRIE 717

[Télécharger la fiche technique 10.08](#)
pour des informations complètes

- Possède un disque gainé en élastomère avec siège nickelé par dépôt autocatalytique
- Diamètres de 2 ½ – 12" | 65 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104h/02 | CTP

Clapet anti-retour haute pression FireLock™

SÉRIE 717H

[Télécharger la fiche technique 10.08](#)
pour des informations complètes

- Possède un disque en acier inoxydable reposant sur le joint torique, quand montage sur la face nickelée par dépôt autocatalytique
- Diamètres de 2 – 3" | 50 – 80 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104h/02 | CTP

Clapet anti-retour de colonne montante FireLock™

SÉRIE 717R

[Télécharger la fiche technique 10.09](#)
pour des informations complètes

- Possède un disque gainé en élastomère avec siège nickelé par dépôt autocatalytique
- Comporte des prises de pression en amont et en aval ; le kit de trim de colonne montante doit être spécifié à la commande
- Diamètres de 4 – 8" | 100 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104h/02

Clapet anti-retour haute pression de colonne montante FireLock™

SÉRIE 717HR

[Télécharger la fiche technique 10.09](#)
pour des informations complètes

- Possède un disque en acier inoxydable reposant sur le joint torique, quand montage sur la face nickelée par dépôt autocatalytique
- Comporte des prises de pression en amont et en aval ; le kit de trim de colonne montante doit être spécifié à la commande
- Diamètres de 2 – 3" | 50 – 75 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Robinets-vannes à tige montante FireLock™

SÉRIES 771H et 771F

[Télécharger la fiche technique 10.92](#)
pour des informations complètes

- Configurations proposées : rainure × rainure ou rainure × bride*
- S'utilise quand la fermeture intégrale d'une canalisation incendie est requise, lorsqu'un contrôle visuel rapide de la position ouverte ou fermée est nécessaire
- Diamètres de 2 ½ – 12" | 65 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 250 psi | 1724 kPa | 17 bars

* Bride disponible uniquement en ANSI

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | CTP

Robinets-vannes à tige non-montante FireLock™

SÉRIES 772H et 772F

[Télécharger la fiche technique 10.92](#)
pour des informations complètes

- Configurations proposées : rainure × rainure ou rainure × bride*
- S'utilise pour la fermeture lorsque le poste est commandé à distance
- Diamètres de 2 ½ – 12" | 65 – 300 mm
- Pressions jusqu'à 250 psi | 1724 kPa | 17 bars

* Bride disponible uniquement en ANSI

Certifications/Homologations :

Vanne à boisseau sphérique FireLock™

SÉRIE 728

[Télécharger la fiche technique 10.17](#)
pour des informations complètes

- Ouverture standard et pressostat de surveillance, disponible avec extrémités rainurées ou taraudées
- Diamètres de 1 – 2" | 25 – 50 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars

Certifications/Homologations :

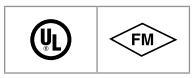
Vanne à boisseau sphérique filetée à corps en laiton

SÉRIE 722

[Télécharger la fiche technique 08.15](#)
pour des informations complètes

- Vanne à ouverture standard et extrémités taraudées en laiton forgé
- Diamètres ¼ – 2" | 8 – 50 mm
- Pressions jusqu'à 600 psi | 4137 kPa | 41 bars

Certifications/Homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) pour des informations complètes

Module de contrôle de zone résidentielle sur colonne FireLock™

SÉRIE 247

[Télécharger la fiche technique 10.97]
pour des informations complètes

- Comprend un corps moulé muni d'un ensemble vanne d'arrêt, d'essai et de vidange de différents diamètres, d'un détecteur d'écoulement et d'un manomètre
- Diamètres de 1 – 2" | 25 – 50 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars

Certifications/Homologations :

Module de contrôle de zone tertiaire sur colonne montante FireLock™

SÉRIE 747M

[Télécharger la fiche technique 10.96]
pour des informations complètes

- Comprend un corps moulé muni d'un ensemble vanne d'arrêt, d'essai et de vidange de différents diamètres, d'un détecteur d'écoulement et d'un manomètre
- Diamètres de 1 ¼ – 6" | 32 – 150 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars

Certifications/Homologations :

Poteau indicateur mural FireLock™

SÉRIE 773

[Télécharger la fiche technique 10.92]
pour des informations complètes

- Pour une utilisation avec des robinets-vannes à tige non montante *FireLock*, voir page 25
- Diamètres de 2 ½ – 12" | 65 – 300 mm

Certifications/Homologations :

Poteau indicateur vertical FireLock™

SÉRIE 774

[Télécharger la fiche technique 10.92]
pour des informations complètes

- Pour une utilisation avec des robinets-vannes à tige non montante *FireLock*, voir page 25
- Diamètres de 2 ½ – 12" | 65 – 300 mm

Certifications/Homologations :

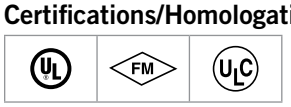
Module d'essai d'alarme TestMaster™ II

SÉRIE 720

[Télécharger la fiche technique 10.22]
pour des informations complètes

- Disponible avec extrémités rainurées ou taraudées et soupape de sûreté
- Diamètres de 1 – 2" | 25 – 50 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :



Débitmètre d'essai pour pompe d'incendie

SÉRIE 735

[Télécharger la fiche technique 10.11](#)
pour des informations complètes

- Diamètres de 1 – 2" | 25 – 50 mm
- Modèle « L » : pressions nominales jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars
- Modèle « S » : pressions nominales jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bars

Certifications/Homologations :

FM

Té en Y *Vic-Strainer* FireLock™

SÉRIE 732H

[Télécharger la fiche technique 10.68](#)
pour des informations complètes

- Assure un écoulement rectiligne qui réduit la perte de charge
- Diamètres de 2 – 4" | 50 – 100 mm
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bars
- Pour les options de revêtement, télécharger la fiche technique

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED

Postes de contrôle et accessoires

Les postes de contrôle FireLock NXT™ représentent un autre bond en avant en matière de conception et de fonctionnement de postes. Avec leur pression de fonctionnement moins élevée et leur déclenchement ultra-rapide grâce à la suppression du différentiel air/eau, les postes de contrôle *FireLock NXT* offrent un fonctionnement plus fiable et sont plus faciles à installer et entretenir. De plus, la taille compacte du trim et la conception de la membrane réduisent la distance de séparation entre le centre et l'arrière du poste d'au plus 7" | 178 mm, par rapport aux postes concurrents.

Postes de contrôle — **page**

Poste de contrôle *FireLock NXT* pour système sous air (Série 768) 31

Poste de contrôle *FireLock NXT* pour système déluge (Série 769) 31

Poste de contrôle *FireLock NXT* pour système à préaction (Série 769) 31

Système à préaction *FireLock NXT* avec ensemble AutoConvert (Série 769) 32

Poste de contrôle *FireLock NXT* pour système mixte eau/air – Europe seulement (Série 764) 32

Poste de contrôle FireLock™ (Série 751) 32

Station pour poste de contrôle *FireLock* – Europe (Série 751) 33

FireLock Fire-Pac (Série 745) 33

Accessoires — **page**

Ensemble de maintien d'air/compresseur (Série 7C7) 35

Solénoïde *FireLock* 300 PSI (Série 753-E) 35

Actionneur électrique/pneumatique à double verrouillage (Série 767) 35

Actionneur basse pression (Série 776) 36

Actionneur pneumatique double (Série 798) 36

Clapet anti-retour à bille *FireLock* (Série 748) 36

Dispositif de vidange automatique *FireLock* (Série 749) 37

Tableau déclencheur manuel (Série 755) 37

Accélérateur sous air *FireLock* (Série 746-LPA) 37

Chambre de retardement *FireLock* (Série 752) 38

Ensemble de trim de maintien pneumatique *FireLock* (Séries 757 et 757P) 38

Kit de vidange de colonne d'eau (Série 75D) 38

Kit d'alarme supplémentaire (Série 75B) 39

Cloche hydraulique (Série 760) 39

Postes de contrôle et accessoires

La conception innovante de la nouvelle gamme Firelock NXT™ ne se limite pas au poste de contrôle proprement dit. Pour réduire au minimum le dégagement requis, les composants du trim ont été redessinés de manière à optimiser son fonctionnement tout en gagnant de la place.

Pressostat de surveillance EPS45-2V

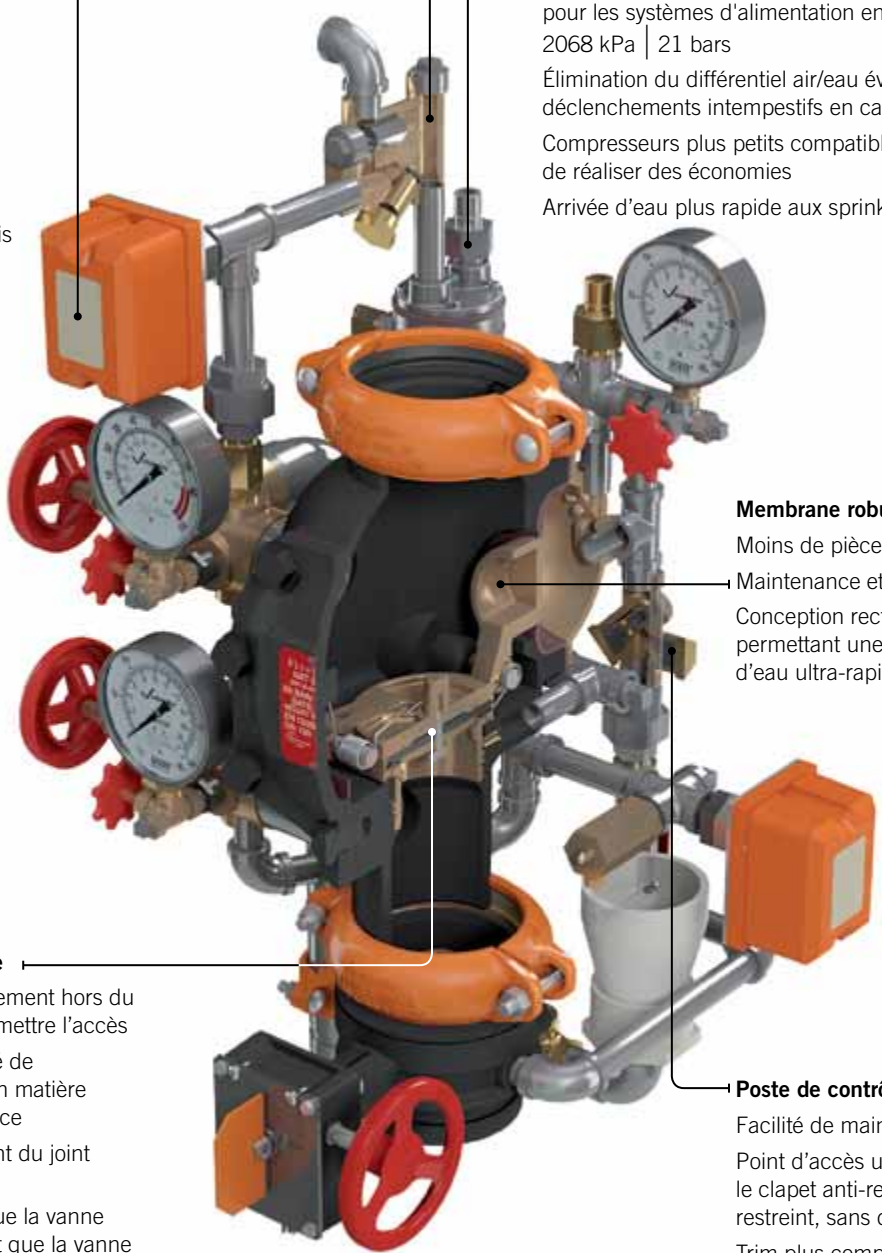
Préréglé pour entrer en fonction entre 10 – 22 psi | 69 – 152 kPa | 0,69 – 1,52 bars
1 à 2 heures de temps d'installation en moins
Aucun outil spécial requis

Collecteur d'arrivée d'air

Circuit d'air redondant améliorant la fiabilité du système
Facilité de maintenance accrue
Compacité réduisant l'encombrement du trim

Actionneur basse pression

Point de consigne unique de 13 psi | 90 kPa | 0,9 bar pour les systèmes d'alimentation en eau jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars
Élimination du différentiel air/eau évitant des déclenchements intempestifs en cas de sautes de pression
Compresseurs plus petits compatibles, ce qui permet de réaliser des économies
Arrivée d'eau plus rapide aux sprinklers



Membrane robuste

Moins de pièces mobiles
Maintenance et poids réduits
Conception rectiligne du poste permettant une distribution d'eau ultra-rapide

Joint du clapet du poste

Clapet tournant complètement hors du corps du poste pour permettre l'accès
La plus grande simplicité de conception du secteur en matière d'accès et de maintenance
Contrôle et remplacement du joint sans dépose du clapet
Le clapet se ferme lorsque la vanne de contrôle est fermée et que la vanne de vidange principale est au-dessus du clapet, ce qui évite que des détritus se déposent sur le siège, le joint ou ne pénètrent dans la chambre intermédiaire

Poste de contrôle 3-en-1

Facilité de maintenance accrue
Point d'accès unique pour nettoyer le clapet anti-retour, le filtre et l'orifice restreint, sans démontage du trim
Trim plus compact

Poste de contrôle FireLock NXT™ pour système sous air

SÉRIE 768

Télécharger la fiche technique 30.80
pour des informations complètes

- Disponible nu ou prééquipé de son trim, en colonne *Vic-Quick* ou dans une armoire FireLock™ *Fire-Pac* Série 745
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104c/01 | CP | CE

Poste de contrôle FireLock NXT™ pour système déluge

SÉRIE 769

Télécharger la fiche technique 30.81
pour des informations complètes

- Disponible nu ou prééquipé de son trim, en colonne Vic-Quick ou dans une armoire *FireLock* Fire-Pac Série 745
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | LPCB 104d/01 | CP

Poste de contrôle FireLock NXT™ pour système à préaction

SÉRIE 769

Télécharger la fiche technique 30.82
pour des informations complètes

- Disponible nu ou prééquipé de son trim, en colonne Vic-Quick ou dans une armoire *FireLock* Fire-Pac Série 745
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | LPCB 104K/01 | CP

Système à préaction FireLock NXT™ avec ensemble AutoConvert

SÉRIE 769

[Télécharger la fiche technique 30.84](#)
pour des informations complètes

- Disponible nu ou prééquipé de son trim, en colonne *Vic-Quick* ou dans une armoire FireLock™ *Fire-Pac* Série 745
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

FM

Poste de contrôle FireLock NXT™ pour système mixte eau/air – Europe seulement

SÉRIE 764

[Télécharger la fiche technique 30.83](#)
pour des informations complètes

- Disponible nu, pré-équipé de son trim ou en colonne Vic-Quick
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | LPCB 104g/01

Poste de contrôle FireLock™

SÉRIE 751

[Télécharger la fiche technique 30.01](#)
pour des informations complètes

- Évite l'écoulement d'eau en sens inverse, du système de tuyauteries vers l'alimentation en eau
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Station pour poste de contrôle FireLock™ – Europe

SÉRIE 751

Télécharger la fiche technique 30.01
pour des informations complètes

- Évite l'écoulement d'eau en sens inverse, du système de tuyauteries vers l'alimentation en eau
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

VdS | LPCB 104f/01 | CE | CNP

FireLock™ *Fire-Pac*

SÉRIE 745

Télécharger la fiche technique 30.23
pour des informations complètes

- Poste de contrôle de protection incendie totalement préassemblé dans une armoire étanche
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40 – 200 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

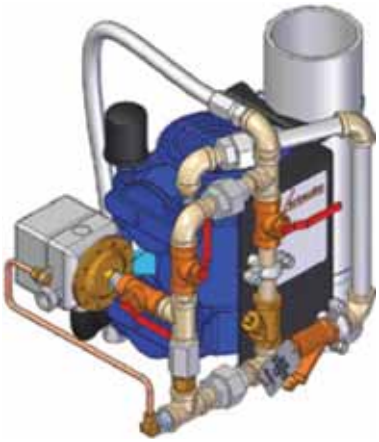
Solutions personnalisées

Proposé avec un nombre d'options qui n'a jamais été aussi important, chaque armoire Fire-Pac est complètement unique.

- Étanchéification selon les normes NEMA 4
- L'alimentation et la vidange peuvent être positionnées au niveau des panneaux de gauche, de droite ou inférieurs
- Composants d'isolation et de chauffage compatibles avec une température ambiante minimale de 20ºF | -6ºC
- Divers modèles de kit de remplissage en azote et de compresseur
- Parmi les modèles de tableau figure désormais un panneau adressable capable de relier plusieurs postes de contrôle intelligents
- Personnalisation de la couleur d'armoire

Tableau de compatibilité des accessoires

	Sous air Série 768	Déluge Série 769	À préaction Série 769	Mixte eau/air Série 764	Alarme Série 751 Série 751 Europe Station pour poste de contrôle
STANDARD					
Ensemble compresseur Série 7C7	●	●	●	●	
Actionneur à solénoïde Série 753-E		●	●		
Actionneur électrique/pneumatique Série 767			●		
Actionneur basse pression Série 776	●	●	●	●	
Actionneur pneumatique double Série 798			●		
Ensemble de purgeur à bille Série 729	●	●	●	●	
Clapet anti-retour à bille Série 748	●	●	●	●	
Ensemble de vidange automatique Série 749	●	●	●	●	
Déclencheur manuel Série 755		●	●		
EN OPTION					
Accélérateur sous air Série 746	●	●	●	●	
Accélérateur sous air Série 746-LPA	●	●	●	●	
Chambre de retardement FireLock™ Série 752					●
Ensemble de trim de maintien pneumatique Série 757/757P	●	●	●	●	
Kit de vidange des composants de colonne d'eau Série 75-D	●	●	●	●	
Kit d'alarme supplémentaire Série 75-B	●	●	●	●	
Cloche hydraulique Série 760	●	●	●	●	●
Kit de raccordement de vidange	●	●	●	●	●
Ensemble de trim AutoConvert			●		
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES					
Pressostats d'alarme	●	●	●	●	●
Pressostats de surveillance	●	●	●	●	



Ensemble de maintien d'air/compresseur

SÉRIE 7C7

Télécharger la fiche technique 30.22
pour des informations complètes

- Contient un compresseur monté sur colonne, un détendeur Série 757P et des flexibles pour l'installation

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Solénoïde FireLock™ 300 PSI

SÉRIE 753-E

Télécharger la fiche technique 30.63
pour des informations complètes

- Conçu pour être utilisé avec les postes de contrôle Victaulic® *FireLock* déluge et à préaction actionnés électriquement
- Utilise un raccord NPT ½" | 15 mm, câblé pour une tension de 24 VCC
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Actionneur électrique/pneumatique à double verrouillage

SÉRIE 767

Télécharger la fiche technique 30.62
pour des informations complètes

- Point de déclenchement unique en cas d'évènement pneumatique, quelle que soit la pression d'alimentation en eau. Il intègre un solénoïde électrique
- Utilise un raccord NPT ½" | 15 mm, câblé pour une tension de 24 VCC
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Actionneur basse pression

SÉRIE 776

[Télécharger la fiche technique 30.65](#)
pour des informations complètes

- Point de déclenchement unique en cas d'évènement pneumatique, quelle que soit la pression d'alimentation en eau
- Fourni de série sur les postes de contrôle FireLock NXT™ sous air Série 768, déluge Série 769 et à préaction Série 769
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Actionneur pneumatique double

SÉRIE 798

[Télécharger la fiche technique 30.61](#)
pour des informations complètes

- Déclenchement à 7 psi | 48 kPa | 0,5 bars pour les systèmes à pilote et de sprinkleurs
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Clapet anti-retour à bille FireLock™

SÉRIE 748

[Télécharger la fiche technique 30.44](#)
pour des informations complètes

- Reste entièrement ouvert et permet une circulation libre de l'air jusqu'à ce que le poste de contrôle des sprinkleurs se déclenche. Le flux d'eau qui pénètre alors dans le système ferme le clapet à bille et évite ainsi l'irruption d'eau dans le trim d'alimentation en air
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Dispositif de vidange automatique FireLock™

SÉRIE 749

[Télécharger la fiche technique 30.43](#)
pour des informations complètes

- Vidange de la conduite de pressurisation de la membrane, afin d'empêcher la pressurisation de la membrane
- Doit être remis en service manuellement après une décroissance de la pression
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Tableau déclencheur manuel

SÉRIE 755

[Télécharger la fiche technique 30.41](#)
pour des informations complètes

- Fonctionne comme un actionneur manuel
- Contient une vanne à boisseau sphérique ¼ de tour spéciale montée dans une armoire en acier peinte
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Accélérateur sous air FireLock™

SÉRIE 746-LPA

[Télécharger la fiche technique 30.64](#)
pour des informations complètes

- Conçu pour les postes sous air Série 768 et à préaction Série 769 afin d'augmenter le temps de réponse et/ou de couvrir une installation plus importante
- Pressions du système d'air de 13 psi | 90 kPa | 0,9 bar à 18 psi | 124 kPa | 1,2 bars
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Chambre de retardement FireLock™

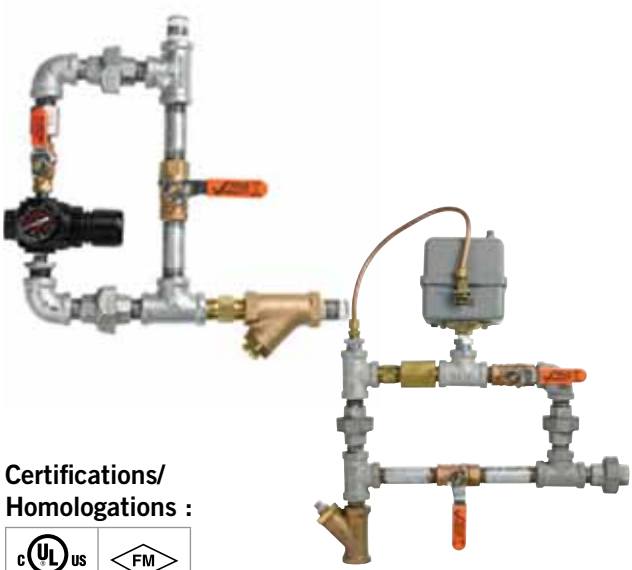
SÉRIE 752

[Télécharger la fiche technique 30.31](#)
pour des informations complètes

- Réduit les risques de fausses alarmes dues à des sautes de pression de l'alimentation en eau
- Conçue pour être utilisée avec les postes de contrôle Victaulic® Série 751
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

VdS | cULus LISTED | FM



Ensemble de trim de maintien pneumatique FireLock™

SÉRIES 757 et 757P

[Télécharger les fiches techniques 30.35](#) **et** [30.36](#)
pour des informations complètes

- Réduit la pression élevée de l'alimentation en air, via le régulateur intégré, à une pression recommandée en fonction de la pression d'alimentation en eau
- L'ensemble Série 757P est muni d'un pressostat pour de petits compresseurs ne disposant pas de pressostats régulateurs

Certifications/ Homologations :

cULus LISTED | FM

Kit de vidange de colonne d'eau

SÉRIE 75D

[Télécharger la fiche technique 30.34](#)
pour des informations complètes

- Vidange automatiquement l'eau résiduelle se trouvant au-dessus du clapet dans la colonne
- Ne requiert aucune intervention d'entretien ou de réarmement par l'opérateur
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars

Certifications/Homologations :

cULus LISTED | FM

Kit d'alarme supplémentaire

SÉRIE 75B

Télécharger la fiche technique 30.33
pour des informations complètes

- Garantit que l'alarme mécanique continue de fonctionner même si le clapet se ferme et que l'eau s'écoule au-dessus de celui-ci dans le système
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Cloche hydraulique

SÉRIE 760

Télécharger la fiche technique 30.32
pour des informations complètes

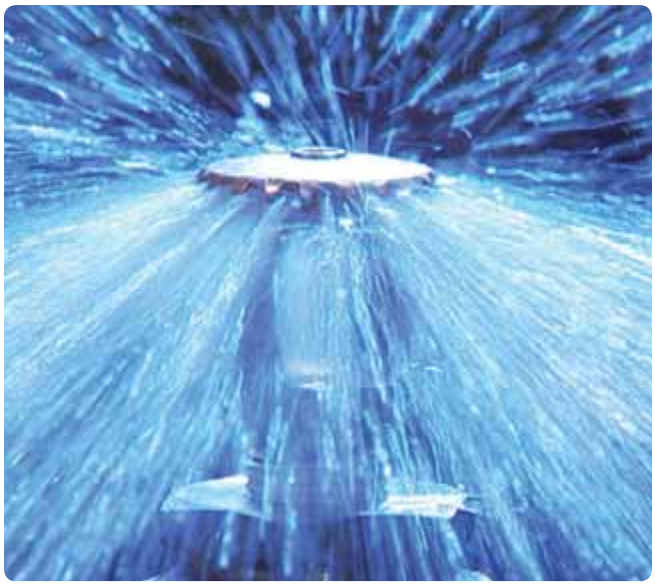
- Dispositif d'alarme mécanique actionné par l'eau, utilisé pour signaler l'écoulement d'eau dans un système d'extinction automatique à sprinkleurs
- Pour des épaisseurs de tube de 2 – 13" | 51 – 330 mm
- L'émail rouge est la finition de série du corps du gong

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM | VdS | CE | LPCB 104e/01

Les sprinkleurs Victaulic® FireLock™ sont conçus pour une grande variété d'applications et sont disponibles dans une large gamme de finitions et de températures nominales, de critères de fonctionnement et d'esthétique.

Les sprinkleurs Victaulic sont proposés avec toute une gamme d'accessoires tels que paniers et grilles de protection, rosaces, plaques d'extensions ou de dissimulation, tous conçus pour pouvoir vous procurer tout le nécessaire pour votre prochain projet de sprinkleurs auprès du même fournisseur.



Catégorie	page
Commercial standard	43–44
Couverture étendue	45–46
Entreposage	47–48
Résidentiel	49
Application spéciale	50
Sous air	51–52
Buses	53
Clés	54
Accessoires	54

Sprinkleurs Victaulic® FireLock™

Installation simple et sûre

Nous proposons des clés plates à douille et des clés plates coudées spécifiquement conçues pour l'installation des sprinkleurs Victaulic.

Conception innovante

Dotés d'une plaque de dissimulation plate et esthétique, les nouveaux sprinkleurs V3102 et V3104 offrent une surface de diffusion étendue.

Revêtements brevetés

Le revêtement VC-250 est un revêtement optionnel et anticorrosion conçu par Victaulic pour augmenter la protection des sprinkleurs *FireLock* contre les altérations visuelles et physiques telles que l'exposition aux intempéries ou à des environnements pouvant être qualifiés de chimiques. Lorsqu'il est appliqué sur un sprinkleur *FireLock*, ce revêtement multicouches à base de nickel lui procure une résistance accrue à la corrosion sans entraver son fonctionnement.

Sprinkleurs automatiques

Tableau des températures nominales disponibles					
Identification de pièce Victaulic®	**Température – °F | °C**		**Classe de température du sprinkleur**	**Couleur d'ampoule**	**Couleur fusible de déclenchement**
	Temp. nominale	**Temp. amb. max. admis.**			
A[1]	135 57	100 38	Ordinaire	Orange	
C	155 68			Rouge	
D[2]	165 74	100 38	Ordinaire		
E	175 79	150 65	Intermédiaire	Jaune	
F	200 93	150 65	Intermédiaire	Vert	
G	212 100	150 65	Intermédiaire		Noir à points et croisillons blancs
J	286 141	225 107	Élevée	Bleu	Noir à points et croisillons bleus
K	360 182	300 149	Très élevée[1]	Violet	
M	Sans bulbe		[1]	Sans bulbe	Sans bulbe
N	162 72	100 38	Ordinaire		Noir

[1] Réponse Standard uniquement.

[2] Pour utilisation avec sprinkleur caché à réponse standard ou rapide 175°F | 79°C ou 200°F | 93°C

[3] 138°F | 59°C selon LPCB

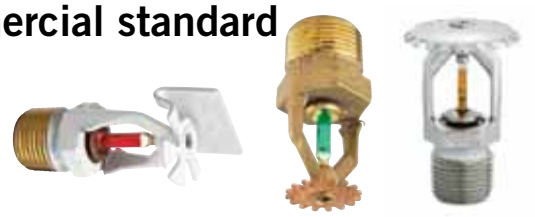
Remarques importantes :

Toutes les ampoules sont calibrées pour des températures de -67°F | -55°C à celles indiquées dans le tableau ci-dessus.

Toutes les températures ne sont pas disponibles pour tous les types de sprinkleurs. Pour des informations plus spécifiques, consulter les fiches techniques individuelles.

Sprinkleurs automatiques

Commercial standard



Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse Standard											
Modèle/ N° ident. sprink.	**Facteur K Unités US. | S.I.**	**Risque**	**Type**	**Réponse**	**Diamètre de filetage po. (NPT) | mm**	**Températures nominales °F | °C (voir ci-dessous)**	**Agréments**	**Finition du sprinkleur**	**Pression max. PSI | Bar**	**Clé**	**Fiche technique**
V2401	4.2 6,1	RF, RO	Vertical	RS	⅜ 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.87
V2403	4.2 6,1	RF, RO	Pendant	RS	⅜ 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.87
V2701	2.8 4,0	RF, RO	Vertical, Europe	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2703	5.6 8,1	Tous	Vertical	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, VdS, LPCB, CNBOP, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	250 17	V27, V27-2	40.10
V2705	2.8 4,0	RF, RO	Pendant	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2707	5.6 8,1	Tous	Pendant	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	250 17	V27, V27-2	40.10
V2709	5.6 8,1	Tous	Mural horizontal	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	250 17	V27, V27-2	40.11
V2725	5.6 8,1	RO	Conven-tionnel	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, VdS, LPCB	B, CH, WH, N, VC-250, W	175 12	V27, V27-2	40.17
V2727	5.6 8,1	Tous	Pendant Europe	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, VdS, LPCB, CNBOP	B, CH, WH, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.18
V2753	5.6 8,1	RO	Conven-tionnel	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, N, VC-250	300 21	V27, V27-2	40.27
V3401	8.0 11,5	Tous	Vertical	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.15
V3405	8.0 11,5	Tous	Pendant	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.15
V3409	8.0 11,5	Tous	Mural horizontal	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cUlus, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.16
V3423	8.0 11,5	Tous	Pendant Europe	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	VdS, LPCB, CNBOP	B, CH, WH, C, N, VC-250	181 12,5	V34	40.19
V3801	5.6 8,1	RF, RO	Pendant caché	RS	½ 15	135, 155, 175, 200	cULus, LPCB, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.50
V3807	5.6 8,1	RF, RO	Pendant caché	RS	½ 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

Commercial standard

Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse Rapide											
Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Unités US. | S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po. (NPT) | mm	Températures nominales °F | °C	Agréments	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI | Bar	Clé	Fiche technique
V2402	4.2 6,1	RF, RO	Vertical	RR	⅜ 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.87
V2404	4.2 6,1	RF, RO	Pendant	RR	⅜ 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.87
V2702	2.8 4,0	RF, RO	Vertical, Europe	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2704	5.6 8,1	Tous	Vertical	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, VdS, LPCB, CNBOP, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2706	2.8 4,0	RF, RO	Pendant	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2708	5.6 8,1	Tous	Pendant	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CCC, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2710	5.6 8,1	Tous	Mural horizontal	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286,	cULus, FM, LPCB, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	250 17	V27, V27-2	40.11
V2726	5.6 8,1	RO	Conven-tionnel	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, VdS, LPCB	B, CH, WH, N, VC-250, W	175 12	V27, V27-2	40.17
V2728	5.6 8,1	Tous	Pendant Europe	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, VdS, LPCB, CNBOP	B, CH, WH, N, VC-250	181 12,5	V27, V27-2	40.18
V2754	5.6 8,1	RO	Conven-tionnel	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, N, VC-250	300 21	V27, V27-2	40.27
V3402	8.0 11,5	Tous	Vertical	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, LPCB	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.15
V3406	8.0 11,5	Tous	Pendant encastré	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.15
V3410	8.0 11,5	Tous	Mural horizontal	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cUlus, GOST	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V34	40.16
V3424	8.0 11,5	Tous	Pendant Europe	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	VdS, LPCB, CNBOP	B, CH, WH, C, N, VC-250	181 12,5	V34	40.19
V3802	5.6 8,1	RF, RO	Pendant caché	RR	½ 15	135, 155, 175, 200	cULus, FM, LPCB, GOST	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4, V38-5	40.50
V3808	5.6 8,1	RF, RO	Pendant caché	RR	½ 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

Sprinkleurs automatiques

Couverture étendue

Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse Standard											
Modèle/ N° ident. sprink.	**Facteur K Unités US. | S.I.**	**Risque**	**Type**	**Réponse**	**Diamètre de filetage po. (NPT) | mm**	**Températures nominales °F | °C**	**Agréments**	**Finition du sprinkleur**	**Pression max. PSI | Bar**	**Clé**	**Fiche technique**
V3411	11.2 16,1	RF	Pendant	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.30
V3413	14.0 20,2	RF	Pendant	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.31
V3415	8.0 11,5	RF	Mural horizontal	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.33
V3421	14.0 20,2	RO	Pendant	RS	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34
V3425	14.0 20,2	RO	Vertical	RS	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

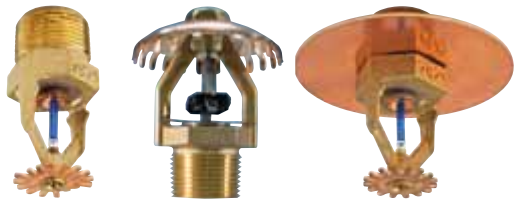
Couverture étendue

Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse Rapide											
Modèle/ N° ident. sprink.	**Facteur K Unités US. | S.I.**	**Risque**	**Type**	**Réponse**	**Diamètre de filetage po. (NPT) | mm**	**Températures nominales °F | °C**	**Agréments**	**Finition du sprinkleur**	**Pression max. PSI | Bar**	**Clé**	**Fiche technique**
V3102	8.0 11,2	RF	Pendant caché	RR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3104	11.2 16,1	RF	Pendant caché	RR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3412	11.2 16,1	RF	Pendant	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.30
V3414	14.0 20,2	RF	Pendant	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.31
V3416	8.0 11,5	RF	Mural horizontal	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250	175 12	V34	40.33

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

Entreposage

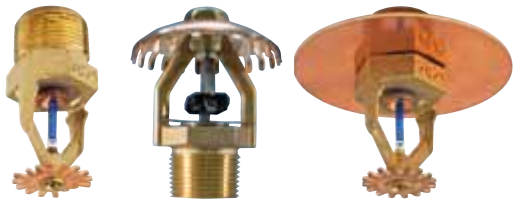


Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse Standard											
Modèle/ N° ident. sprink.	**Facteur K Unités US. | S.I.**	**Risque**	**Type**	**Réponse**	**Diamètre de filetage po. (NPT) | mm**	**Températures nominales °F | °C**	**Agréments**	**Finition du sprinkleur**	**Pression max. PSI | Bar**	**Clé**	**Fiche technique**
V2721	5.6 8,1	Tous	Vertical	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2723	5.6 8,1	Tous	Pendant	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3403	11.2 16,1	Tous	Vertical	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V44	40.20
V3407	11.2 16,1	Tous	Pendant	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V44	40.20
V3417	8.0 11,5	Tous	Vertical	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3419	8.0 11,5	Tous	Pendant	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V4601	25.2 36,8	Tous	Pendant, basse pression LP-46	RS	1 25	162, 212, 286	cULus, FM	B	175 12	V46	40.95
V4603	25.2 36,8	Tous	Vertical, basse pression LP-46	RS	1 25	162, 212, 286	FM	B	175 12	V46	40.98

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

Entreposage



Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse Rapide											
Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Unités US. | S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po. (NPT) | mm	Températures nominales °F | °C	Agréments	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI | Bar	Clé	Fiche technique
V2722	5.6 8,1	Tous	Vertical	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2724	5.6 8,1	Tous	Pendant	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3404	11.2 16,1	Tous	Vertical	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V44	40.20
V3408	11.2 16,1	Tous	Pendant	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, GOST	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V44	40.20
V3418	8.0 11,5	Tous	Vertical	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3420	8.0 11,5	Tous	Pendant	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

Résidentiel

Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse Rapide											
Modèle/ N° ident. sprink.	**Facteur K Unités US. | S.I.**	**Risque**	**Type**	**Réponse**	**Diamètre de filetage po. (NPT) | mm**	**Températures nominales °F | °C**	**Agréments**	**Finition du sprinkleur**	**Pression max. PSI | Bar**	**Clé**	**Fiche technique**
V2738	4.2 6,0	Rés.	Mural horizontal	RR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.54
V2740	4.9 7,1	Rés.	Pendant	RR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-1	40.47
V2742	4.9 7,1	Rés.	Pendant caché	RR	½ 15	155	cULus	CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V39, V27-2	40.52
V2744	5.6 8,1	Rés.	Mural horizontal	RR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.49
V2902	6.9 9,9	Rés.	Pendant	RR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V29	40.44
V3426	6.9 9,9	Rés.	Pendant	RR	¾ 20	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.48
V3806	5.6 8,1	Rés.	Pendant caché	RR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4	40.43

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

Application spéciale

Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse Rapide											
Modèle/ N° ident. sprink.	**Facteur K Unités US. | S.I.**	**Risque**	**Type**	**Réponse**	**Diamètre de filetage po. (NPT) | mm**	**Températures nominales °F | °C**	**Agréments**	**Finition du sprinkleur**	**Pression max. PSI | Bar**	**Clé**	**Fiche technique**
V2502	4.2 6,1	Spéc.	Vertical	RR	½ 15	175	cULus	B	175 12	V25	40.09

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

Sous air

Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse Standard											
Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Unités US. | S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po. (NPT) | mm	Températures nominales °F | °C	Agréments	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI | Bar	Clé	Fiche technique
V3301	5.6 8,1	RF, RO	Pendant caché	RS	1 25	135, 155, 165, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3303	8.0 11,2	RF, RO	Pendant caché	RS	1 25	135, 155, 165, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3601	5.6 8,1	Tous	Vertical	RS	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.62
V3603	8.0 11,2	Tous	Vertical	RS	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.63
V3605	5.6 8,1	Tous	Pendant	RS	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.60
V3607	8.0 11,2	Tous	Pendant	RS	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.61
V3609	5.6 8,1	RF	Mural horizontal	RS	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.64
V3611	8.0 11,2	RF, RO	Mural horizontal	RS	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.65

Les sprinkleurs de type sous air sont proposés en diverses configurations : montage affleurant, manchette et jupe, corps visible, intermédiaires, prolongés, encastrés. Se référer aux fiches techniques pour obtenir des informations spécifiques.

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

Sous air

Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse Rapide											
Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Unités US. | S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po. (NPT) | mm	Températures nominales °F | °C	Agréments	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI | Bar	Clé	Fiche technique
V3302	5.6 8,1	RF, RO	Pendant caché	RR	1 25	135, 155, 165, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3304	8.0 11,2	RF, RO	Pendant caché	RR	1 25	135, 155, 165, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3602	5.6 8,1	Tous	Vertical	RR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.62
V3604	8.0 11,2	Tous	Vertical	RR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.63
V3606	5.6 8,1	Tous	Pendant	RR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.60
V3608	8.0 11,2	Tous	Pendant	RR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.61
V3610	5.6 8,1	RF	Mural horizontal	RR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.64
V3612	8.0 11,2	RF, RO	Mural horizontal	RR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, N, VC-250, W	175 12	V36	40.65

Les sprinkleurs de type sous air sont proposés en diverses configurations : montage affleurant, manchette et jupe, corps visible, intermédiaires, prolongés, encastrés. Se référer aux fiches techniques pour obtenir des informations spécifiques.

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

Buses

Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la fiche technique du produit en question.

Réponse sans bulbe thermosensible											
Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Unités US. | S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po. (NPT) | mm	Températures nominales °F | °C	Agréments	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI | Bar	Clé	Fiche technique
V1001	1.4 2,0	—	Sprinkleur de fenêtre	Sans bulbe	½ 15	Sans bulbe	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1003	2.0 2,9	—	Sprinkleur de fenêtre	Sans bulbe	½ 15	Sans bulbe	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1005	2.8 4,0	—	Sprinkleur de fenêtre	Sans bulbe	½ 15	Sans bulbe	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1007	4.2 5,9	—	Sprinkleur de fenêtre	Sans bulbe	½ 15	Sans bulbe	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1009	5.6 8,1	—	Sprinkleur de fenêtre	Sans bulbe	½ 15	Sans bulbe	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1011	8.0 11,5	—	Sprinkleur de fenêtre	Sans bulbe	½ 15	Sans bulbe	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V1013	11.5 16,3	—	Sprinkleur de fenêtre	Sans bulbe	½ 15	Sans bulbe	cULus, GOST	B, CH	175 12	V27	40.72
V2601	2.8 4,0	—	Buse à mousse	Sans bulbe	½ 15	Sans bulbe	cULus	B	175 12	V26	40.73
V2603	5.6 8,1	—	Buse à mousse	Sans bulbe	½ 15	Sans bulbe	cULus, GOST	B	175 12	V26	40.73
V1201 - V1278	1.2 – 7.2 1,7 – 10,4	—	Buse pulvéris. ouverte	Sans bulbe	½ 15	Sans bulbe	cULus, FM, GOST	B, N, VC-250	175 12	V27	40.96

Type de risque		Type de réponse		Température de calibrage		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57°C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68°C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et entreposage	Tous	Réponse Courte	RC	175°F	79°C	Peinture blanche	WH
Résidentiel	Rés.	Sans bulbe thermosensible	Sans bulbe	200°F	93°C	Peinture noire	BL
Application spéciale	Spéc.			286°F	141°C	Personnalisée	C
				360°F	182°C	Nickel Teflon™	N
						VC-250	VC-250
						Ciré	W

Clés

Modèle de clé													
Type de clé	Modèle V25	Modèle V26 buse à mousse	Modèle V27	Modèle V27-2	Modèle V29 affleurant	Modèle V29-1	Modèle V33	Modèle V34	Modèle V36	Modèle V38-4	Modèle V38-5 douille à poignée	Modèle V39	Modèle V44	Modèle V46
Extrémité ouverte	●	●	●					●	●				●	●
Coudée				●				●	●					
À douille					●	●	●			●	●			
Pour sprinkleur affleurant					●	●								
Pour sprinkleur dissimulé				●			●		●	●	●	●		

Télécharger la fiche technique 40.80 pour des informations complètes

Accessoires

Paniers de protection de sprinkleur

Télécharger la fiche technique 40.83
pour des informations complètes

Coffret de stockage de sprinklers

Télécharger la fiche technique 40.81
pour des informations complètes

Plaque d'extension

Télécharger la fiche technique 40.84
pour des informations complètes

Rosace de sprinkleur

Télécharger la fiche technique 40.88
pour des informations complètes

Victaulic Vortex™

Le système d'extinction d'incendies *Victaulic Vortex* s'appuie sur l'expérience de Victaulic® dans l'innovation et le développement de produits. De plus, il offre les meilleures caractéristiques à la fois des systèmes à brouillard d'eau et à gaz inerte. Le mélange homogène de gouttelettes d'eau et d'azote gazeux est libéré avec une énergie suffisante pour maîtriser l'effet de tirage qui limite généralement l'efficacité des systèmes conventionnels à vapeur d'eau.

Le système *Victaulic Vortex* utilise un dispositif de déclenchement actif pour libérer l'azote au moment de l'activation. La dimension moyenne des gouttelettes *Victaulic Vortex* est d'environ 10 microns et la quantité minimale d'eau libérée par émetteur est de ¼ gallon ou 1 litre par minute. Élimine quasiment tout risque d'humidification du local concerné. Le système utilise 97% d'eau en moins par comparaison à des systèmes à brouillard d'eau haute pression. Pas de nettoyage ou de remplacement d'équipements onéreux.

Le seul système d'extinction d'incendies hybride azote/eau :

- De conception écologique, sûre pour l'environnement et le personnel
- Qui se recharge rapidement, d'où une immobilisation minimale des installations
- Ne requière aucune étanchéification des locaux

Victaulic Vortex **page**

Victaulic Vortex 500 56

Victaulic Vortex 1000 56

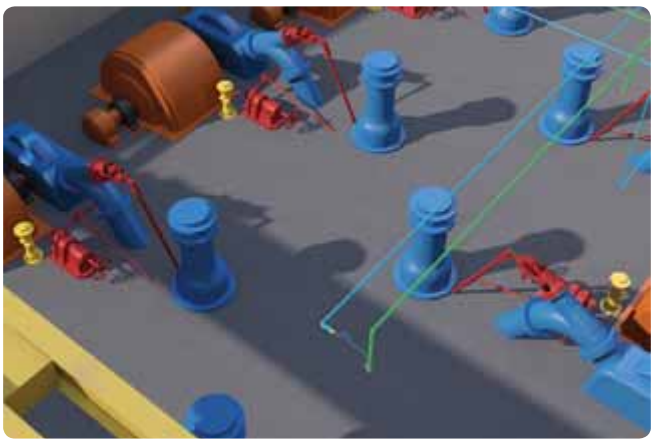
Victaulic Vortex 1500 56

Victaulic Vortex **500**

Système d'extinction d'incendies Victaulic Vortex™ 500

Télécharger la fiche technique 70.01
pour des informations complètes

- Autonome, il ne nécessite pas de tubes supplémentaires lorsqu'il est en place dans la zone à risque
- Hauteur maximale (par rapport au niveau de la mer) : 10 000 pieds | 3 048 m
- Volume d'enceinte : 500 – 6100 pieds^3 | 14 – 173 m^3



Système d'extinction d'incendies Victaulic Vortex™ 1000

Télécharger la fiche technique 70.02
pour des informations complètes

- Homologué FM selon la norme FM5580 pour systèmes d'extinction d'incendie fixes, hybrides (eau et gaz inerte) pour la protection de turbines à combustion, parcs de machines et salles de machines à risques spéciaux dans des enceintes d'un volume ne dépassant pas 127 525 ft^3 | 3600 m^3 et une hauteur maximale de 24.6 pieds | 7,5 m
- L'interface à écran tactile offre une vue simplifiée des aspects opérationnels du système

Certifications/Homologations :

FM

Système d'extinction d'incendies Victaulic Vortex™ 1500

Télécharger la fiche technique 70.03
pour des informations complètes

- Peut être appliqué de manière efficace dans des applications d'extinction à déluge dans les domaines suivants : Parcs de machines industrielles : centrales électriques, enceintes de turbines, construction automobile, fonderies d'acier, locaux de stockage de liquides inflammables, centres de données, musées, bibliothèques ou installations minières
- L'interface à écran tactile offre une vue simplifiée des aspects opérationnels du système

Systèmes spéciaux

Victaulic® propose des solutions variées de produits de tuyauterie pour des applications de protection incendie spéciales. Depuis les tuyauteries à extrémités lisses en PEHD, acier inoxydable ou acier au carbone jusqu'aux tuyauteries rainurées de dimensions AWWA en fonte ductile, acier au carbone ou acier inoxydable, quels que soient vos besoins, Victaulic vous offre une gamme complète de produits qui facilitent et accélèrent l'installation tout en diminuant ses coûts.

Victaulic propose un grand choix de systèmes d'assemblage et de matériaux pour pratiquement toutes les applications de protection incendie. Les produits Victaulic sont conçus pour satisfaire aux systèmes les plus exigeants.

Pour les informations les plus à jour sur notre gamme de produits spéciaux, visiter le site internet de Victaulic, **victaulic.com**.

Presse Vic-Press™ PFT510 pour acier inoxydable

Systèmes spéciaux **page**

Vic-Press™ pour tuyauterie en acier inoxydable Schedule 10S 58

Système de tuyauteries à bouts lisses 58

Système de tuyauteries en PEHD 59

Système de tuyauteries en cuivre 59

Système de tuyauteries en acier inoxydable 60

Systèmes de tuyauteries AWWA pour l'Amérique du Nord 60

Vic-Press™ pour tuyauterie en acier inoxydable Schedule 10S

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter la page victaulic.com/vicpress

La technologie révolutionnaire *Vic-Press* est désormais disponible à l'international pour les tubes en acier inoxydable ASTM A-312 Schedule 10S. Le système *Vic-Press* pour tubes Schedule 10S repose sur une technologie fiable et bien établie qui ne nécessite pas de tubes spéciaux. Le système *Vic-Press*, qui rend l'installation et la maintenance rapides, faciles et sûrs, est désormais disponible pour les tubes en acier inoxydable standards.

Certifications/Homologations :

FM

Télécharger la publication 10.01 pour des informations complètes

Système de tuyauteries à bouts lisses

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter le site victaulic.com

Les composants à bouts lisses Victaulic® sont idéals en matière de réparation et de maintenance, ainsi que pour l'installation de systèmes neufs. Les colliers *Roust-A-Bout* et raccords à bouts lisses sont homologués UL et ULC pour les applications de protection incendie.

Les colliers Victaulic à bouts lisses sont principalement destinés à des tubes d'acier de poids standard (Schedule 40), mais conviennent aussi pour les tubes à paroi mince en acier ou d'autres métaux tels que l'aluminium ou l'acier inoxydable. Aucune préparation spéciale des extrémités de tube n'est requise.

Ils ne conviennent pas aux tubes en plastique, revêtus de plastique ou en matières cassantes telles que le fibrociment ou la fonte moulée. Ils ne pas non plus compatibles avec les tubes dont la dureté de surface est supérieure à 150 Brinell.

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED

Télécharger la publication 10.01 pour des informations complètes

Système de tuyauteries en PEHD

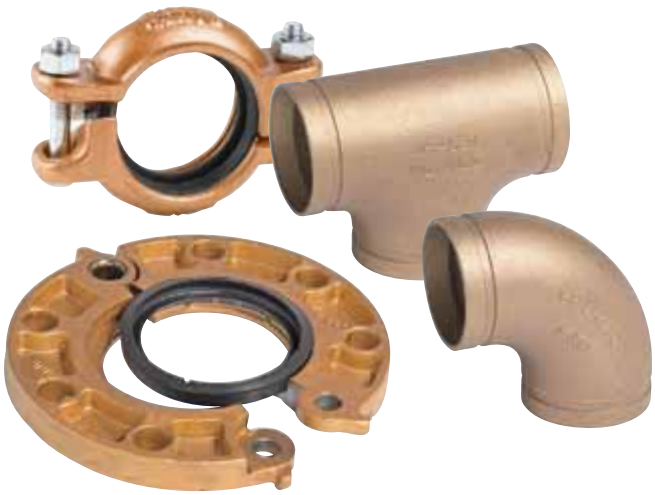
Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter le site victaulic.com

Le système Victaulic® en PEHD permet de raccorder facilement et directement des raccords et vannes IPS standards à des tubes en PEHD au moyen d'un collier de transition PEHD-extrémités rainurées. Le système Victaulic permet une évaluation plus précise des coûts, garantit la réalisation ponctuelle des travaux de modification et permet des réaménagements ultérieurs. Ses caractéristiques mécaniques uniques le rendent compatible avec une grande variété d'applications et la plupart des systèmes de tuyauteries en PEHD. Il présente plusieurs avantages : montage rapide, conservation des propriétés de conception et fiabilité de fonctionnement. Les produits Victaulic pour systèmes de tuyauteries en PEHD sont homologués FM pour les canalisations d'eau souterraines.

Certifications/Homologations :

FM

Télécharger la publication 10.01 pour des informations complètes



Système de tuyauteries en cuivre

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter le site victaulic.com

Le système rainuré Victaulic pour tuyauteries en cuivre comporte une gamme complète de colliers, adaptateurs de bride et vannes dont la pression nominale n'excède pas 300 psi | 2068 kPa | 20 bar. Ce système permet de raccorder des tubes en cuivre de 2 – 8" | 50 – 200 mm.

Certifications/Homologations :

c UL us LISTED | FM

Télécharger la publication 10.01 pour des informations complètes

Système de tuyauteries en acier inoxydable

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter le site victaulic.com

Pour l'assemblage rapide et économique de tubes en acier inoxydable Schedule 5, 10, 20 ou 40, Victaulic® vous propose une gamme complète de produits d'assemblage mécanique de tubes en acier inoxydable rainurés par moletage ou enlèvement de métal.

Systèmes de tuyauteries AWWA pour l'Amérique du Nord

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter le site victaulic.com

Le système rainuré Victaulic pour tubes AWWA comporte une gamme complète de colliers, raccords, adaptateurs de bride et vannes compatibles avec des tubes AWWA C-606 Classe 53, minimum, et sa pression nominale n'excède pas 500 psi | 3447 kPa | 34 bars et des diamètres de 3 – 36" | 80 – 900 mm.

Certifications/Homologations :

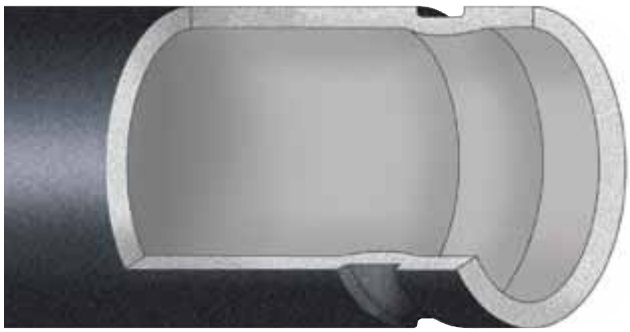
c UL us LISTED | FM

Télécharger la publication 10.01 pour des informations complètes

Rainure moletée

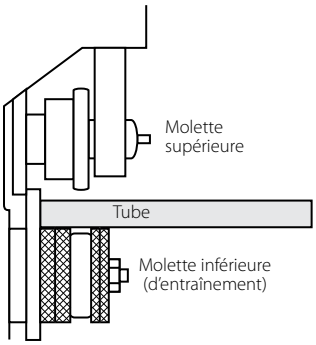
Dans les années 1950, Victaulic® est le premier à développer des outils de production de rainures par moletage et l'entreprise continue de dominer le secteur en concevant des outils qui facilitent et accélèrent l'installation. Victaulic est aussi le premier constructeur à avoir obtenu l'homologation pour l'utilisation de tubes rainurés dans les systèmes de protection incendie.

Victaulic propose un choix d'outils très complet pour la préparation de tubes, la découpe de piquages, les réparations sur chantier et la maintenance de systèmes.

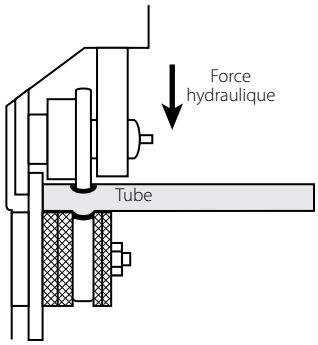


Représentation d'une rainure moletée sur un tube d'acier Schedule 40. La légère ondulation produite à l'intérieur du tube ne modifie pas significativement la pression ou le flux.

Processus de rainurage par moletage



Les outils *Vic-Easy* produisent des rainures par déformation à froid sur le tube, sans modifier ses dimensions



Le rainurage par moletage n'enlève pas de matière du tube

Rainureuses par moletage portatives - chantier	page
VE12	62
VE26	62
VE46	63
VE226	64
VE206	65
VE106/107	66

Rainureuses par moletage - chantier	page
VE270FSD/VE271FSD	67
VE272SFS	68
VE416FSD/VE417FSD	69

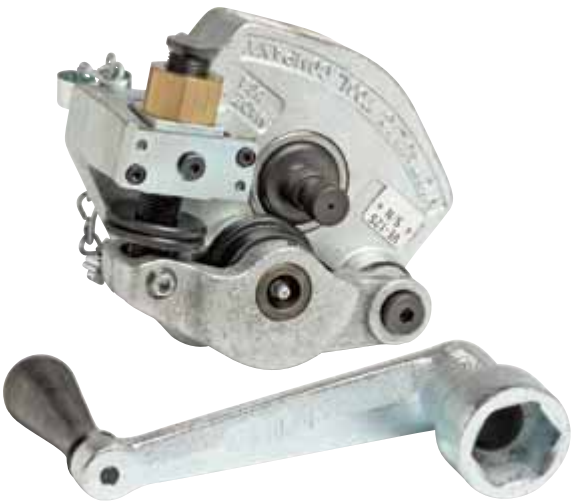
Rainureuses par moletage - usine/atelier	page
VE268	70

Rainureuses par enlèvement de matière	page
VG28GD	71
VG	71

Outils Vic-Press™	page
PFT510	72

Outils de découpe pour piquages	page
HCT908	72
VHCT900	73
VIC-TAP II	73

Accessoires	page
VPD752	74
Power Mule II	74
VAPS112	75



Rainureuses par moletage portatives - chantier

RAINUREUSE DE CHANTIER VE12

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- L'outil se manœuvre manuellement au moyen de la poignée à cliquet fournie
- Possibilité de rainurage bidirectionnel grâce aux molettes d'alignement perfectionnées
- Alimentation électrique : aucune
- Poids : 17 lb | 8 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm)/Schedule				
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50
VE12	Acier	5 – 10	5 – 40			
	Inox		40S			
	Aluminium [2]	5 – 10	5 – 40			
	Plastique PVC		40			
VE12SS	Inox à paroi mince	5S – 10S				

[1] Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses *Vic-Easy* en **téléchargeant la fiche technique 24.01**.

[2] Utiliser un alliage 6061-T4 ou 6063-T4.

Rainureuses par moletage portatives - chantier

RAINUREUSE DE CHANTIER VE26

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- L'outil se manœuvre manuellement au moyen de la poignée à cliquet fournie
- Possibilité de rainurage bidirectionnel grâce aux molettes d'alignement perfectionnées
- Kit adaptateur de motorisation en option pour le rainurage de tubes au moyen d'un bloc Victaulic® VPD752 ou d'un bloc d'entraînement compatible
- Alimentation électrique : aucune
- Poids : 22 lb | 10 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm)/Schedule					
		2 50	2 ½ 60	3 80	4 100	5 125	6 150
VE26S	Acier	5 – 40		5 – 10			
	Inox	40S uniquement					
VE26C	Cuivre	K, L, M et DWV					
VE26P	Aluminium [2]	5 – 40		5 – 10			
	Plastique PVC	40					
VE26SS	Inox à paroi mince	5S – 10S					

[1] Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses Vic-Easy en **téléchargeant la fiche technique 24.01**.

[2] Utiliser un alliage 6061-T4 ou 6063-T4.

Rainureuses par moletage portatives - chantier

RAINUREUSE DE CHANTIER VE46

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- L'outil se manœuvre manuellement au moyen de la poignée à cliquet fournie
- Possibilité de rainurage bidirectionnel grâce aux molettes d'alignement perfectionnées qui permettent également de maintenir la rainureuse sur l'extrémité du tube pendant le rainurage
- Kit adaptateur de motorisation en option pour le rainurage de tubes au moyen d'un bloc Victaulic® VPD752 ou d'un bloc d'entraînement compatible
- Alimentation électrique : aucune
- Poids : 28 lb | 13 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm) / Schedule				
		3 ½ 90	4 100	4 ½ 120	5 125	6 150
VE46S	Acier	5 – 40				
	Inox	40S uniquement				
VE46P	Aluminium [2]	5 – 40				
	Plastique PVC	40				

[1] Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses *Vic-Easy* en **téléchargeant la fiche technique 24.01**.

[2] Utiliser un alliage 6061-T4 ou 6063-T4.

Rainureuses par moletage portatives - chantier

RAINUREUSE PORTABLE VE226

[Télécharger la fiche technique 24.01]
pour des informations complètes

- Actionnement de la rainureuses par un entraînement à cliquet carré standard de ⅜" | 9,5 mm (non inclus)
- Exigences d'entraînement : Se monte sur un bloc d'entraînement Victaulic® VPD752 ou un bloc d'entraînement compatible ; autres embases disponibles en option
- Poids : 37 lb | 17 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm) / Schedule											
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	4 ½ 120	5 125	6 150
VE226S	Acier			5 – 40				5 – 10					
	Inox			40S uniquement									
VE226B	Acier	5 – 40											
	Inox	40S uniquement											
	Aluminium [2]	5 – 40											
	Plastique PVC	40											
VE226M	Acier					5 – 40					5 – 10		
	Inox					40S uniquement							
VE226C	Cuivre					K, L, M et DWV							
VE226BSS	Inox à paroi mince	5S – 10S											
VE226MSS	Inox à paroi mince					5S – 10S							
VE226P	Aluminium [2]			5 – 40							5 – 10		
	Plastique PVC			40									

[1] Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses *Vic-Easy* en téléchargeant la fiche technique 24.01.

[2] Utiliser un alliage 6061-T4 ou 6063-T4.

Rainureuses par moletage portatives - chantier

VE206

[Télécharger la fiche technique 24.01]
pour des informations complètes

- La tête porte-outils se monte sur n'importe quel trépied à fixation type Ridgid™ 300 ou sur le plateau d'un camion de chantier.
- Compatible avec plusieurs blocs d'entraînement : VPD752 Victaulic®, Ridgid™ 300 ou 700 et Rems Amigo 2
- Une pompe hydraulique manuelle peut être installée d'un côté ou de l'autre pour une utilisation de la main droite ou de la main gauche
- Tubes rainurés par moletage de 1 ¼ – 6" | 32 – 150 mm

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm)/Schedule								
		1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150
VE106/VE107	Acier [2,3]	5 – 40								
	Inox [2]	40S								
	Inox à paroi mince [4]	5S – 10S								
	Cuivre [5]			K, L, M et DWV						

[1] Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses *Vic-Easy* en téléchargeant la fiche technique 24.01.

[2] Utiliser des molettes de rainurage standards marquées du préfixe R.

[3] Des molettes de rainurage EndSeal™ marquées du préfixe RZ sont disponibles. Contacter Victaulic pour plus de détails.

[4] Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RX.

[5] Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RR.

Rainureuses par moletage portatives - chantier

RAINUREUSES PORTATIVES VE106/VE107

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- Rainureuse par moletage portative, légère, à motorisation/entraînement intégrés, montée sur un chariot à main portatif
- Réduit la manutention de tubes car la rainureuse peut être transportée directement sur le site où les tubes doivent être préparés
- Actionnement par un entraînement à cliquet carré de ⅜" | 9,5 (de série)
- Les molettes d'alignement perfectionnées permettent de maintenir le tube sur la rainureuse pendant le rainurage par moletage
- Machine entièrement autonome avec moteur intégré, commande au pied et prise de courant
- Alimentation électrique : le modèle VE106 dispose d'une alimentation électrique 110 V, 15 A et le modèle VE107 d'une alimentation électrique 110 V, 15 A
- Poids : 140 lb | 64 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm)/Schedule								
		1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150
VE106/VE107	Acier [2,3]	5 – 40								
	Inox [2]	40S								
	Inox à paroi mince [4]	5S – 10S								
	Cuivre [5]			K, L, M et DWV						

[1] Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses *Vic-Easy* en **téléchargeant la fiche technique 24.01**.

[2] Utiliser des molettes de rainurage standards marquées du préfixe R.

[3] Des molettes de rainurage EndSeal™ marquées du préfixe RZ sont disponibles. Contacter Victaulic® pour plus de détails.

[4] Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RX.

[5] Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RR.

Rainureuses par moletage - chantier

VE270FSD/VE271FSD

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- Machine entièrement autonome avec motoréducteur intégré, paniers de protection, commande au pied et cordon/prise d'alimentation
- Système exclusif de bras pivotant pour un changement de molette facile et rapide, sans dépose des tiges
- Les molettes d'alignement perfectionnées permettent de maintenir le tube sur la rainureuse pendant le rainurage par moletage
- La rainureuse électrohydraulique semi-automatique, entièrement motorisée, est fournie avec des paniers de protection et une commande au pied
- Alimentation électrique : la VE270FSD est fournie avec une alimentation électrique de 110 V, 15 A et la VE271FSD avec une alimentation électrique de 220 V, 6 A
- Poids : 340 lb | 154 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm)/Schedule													
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150	8 200	10 250	12 300
VE270FSD/ VE271FSD	Acier [2,3]	5 – 40												5 – 20	
	Inox [2]	40S												0,250	
	Inox à paroi mince [4]	5S – 10S													
	Aluminium [5]					5 – 40								5 – 20	
	Plastique PVC [6]					40									
	Cuivre [7]					K, L, M et DWV									

[1] Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses *Vic-Easy* en **téléchargeant la fiche technique 24.01**.

[2] Utiliser des molettes de rainurage standards marquées du préfixe R.

[3] Des molettes de rainurage EndSeal™ marquées du préfixe RZ sont disponibles. Contacter Victaulic® pour plus de détails.

[4] Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RX.

[5] Utiliser un alliage 6061-T4 ou 6063-T4.

[6] Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RP.

[7] Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RR.

Rainureuses par moletage - chantier

VE272SFS

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- Actionnement par une pompe à main avec un bras de pivot exclusif conçu pour réduire la force à exercer
- Les molettes d'alignement perfectionnées permettent de maintenir le tube sur la rainureuse pendant le rainurage par moletage
- La rainureuse électrohydraulique semi-automatique, entièrement motorisée, est fournie avec des paniers de protection et une commande au pied
- Alimentation électrique : VPD752 Victaulic® ou bloc d'entraînement compatible
- Poids : 184 lb | 84 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm)/Schedule													
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150	8 200	10 250	12 300
VE272SFS	Acier [2,3]	5 – 40												5 – 20	
	Inox [2]	40S												0,250	
	Inox à paroi mince [4]	5S – 10S													
	Aluminium [5]					5 – 40								5 – 20	
	Plastique PVC [6]					40									
	Cuivre [7]					K, L, M et DWV									

1 Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses *Vic-Easy* en **téléchargeant la fiche technique 24.01**.

2 Utiliser des molettes de rainurage standards marquées du préfixe R.

3 Des molettes de rainurage EndSeal™ marquées du préfixe RZ sont disponibles. Contacter Victaulic pour plus de détails.

4 Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RX.

5 Utiliser un alliage 6061-T4 ou 6063-T4.

6 Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RP.

7 Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RR.

Rainureuses par moletage - chantier

VE416FSD/VE417FSD

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- Les rainureuses VE416FSD/VE417FSD sont conçues pour le rainurage occasionnel, et non continu, de tubes OGS sur le chantier ; pour un rainurage en continu, utiliser plutôt la VE450FSD, voir page 95
- Un dispositif de réglage de la profondeur de rainurage permet de régler facilement le diamètre initial des rainures
- Machines entièrement autonomes avec motoréducteurs intégrés, commande au pied et cordon/prise d'alimentation
- La rainureuse électrohydraulique semi-automatique, entièrement motorisée, est fournie avec des paniers de protection et une commande au pied
- Alimentation électrique : la VE416FSD est dotée d'un motoréducteur intégré alimenté en 110 V, 15 A ; la VE417FSD est alimentée en 220 V, 8 A
- Poids : 340 lb | 154 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm)/Schedule								
		OGS								
		2 50	2 ½ 60	3 80	4 100	5 125	6 150	8 200	10 250	12 300
VE416FSD/ VE417FSD	Acier [2,3]	5 – 40								10 – STD
	Inox [2]	40S								STD
	Inox à paroi mince [4]	5S – 10S								
	Aluminium [5,6]	5 – 40								5 – STD
	Plastique PVC [6]	40								
	Cuivre [7]	K, L, M et DWV								

[1] Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses *Vic-Easy* en **téléchargeant la fiche technique 24.01**.

[2] Utiliser des molettes de rainurage standards marquées du préfixe R.

[3] Des molettes de rainurage EndSeal™ marquées du préfixe RZ sont disponibles. Contacter Victaulic® pour plus de détails.

[4] Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RX.

[5] Utiliser un alliage 6061-T4 ou 6063-T4.

[6] Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RP.

[7] Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RR.

Rainureuses par moletage - usine/atelier

VE268

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- La rainureuse électrohydraulique semi-automatique, entièrement motorisée, est fournie avec des paniers de protection et une commande au pied
- Système exclusif de bras pivotant pour un changement de molette facile et rapide, sans dépose des tiges
- Les molettes d'alignement perfectionnées permettent de maintenir le tube sur la rainureuse pendant le rainurage par moletage
- Alimentation électrique : de série, 220/440 V, triphasée, 60 H ; la rainureuse peut également être commandée en diverses tensions, contacter Victaulic® pour en savoir plus
- Le triphasé exige que l'alimentation de la rainureuse soit câblée par un électricien local agréé
- Poids : 735 lb | 333 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm)/Schedule													
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150	8 200	10 250	12 300
VE268	Acier [2,3]	5 – 40												5 – 20	
	Inox [2]	40S													
	Inox à paroi mince [4]	5S – 10S													
	Aluminium [5,6]					5 – 40								5 – 20	
	Plastique PVC [6]					40									
	Cuivre [7]					K, L, M et DWV									

1 Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses *Vic-Easy* en téléchargeant la fiche technique 24.01.

2 Utiliser des molettes de rainurage standards marquées du préfixe R.

3 Des molettes de rainurage EndSeal™ marquées du préfixe RZ sont disponibles. Contacter Victaulic pour plus de détails.

4 Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RX.

5 Utiliser un alliage 6061-T4 ou 6063-T4.

6 Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RP.

7 Utiliser des molettes de rainurage marquées du préfixe RR.

Rainureuses par enlèvement de matière

VG28GD (À ENGRENAGES)

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- La VG28GD réalisera une seule rainure OGS par enlèvement pour les systèmes de tuyauterie sans revêtement
- La VG28GD est conçue pour être alimentée par le bloc d'entraînement Power Mule II, voir page 74
- Exigences d'entraînement : Entraînement externe, min. 1 ½ hp | 1,12 kW
- Vitesse d'entraînement : 38 tpm max.
- Poids : 37 lb | 17 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm) / Schedule							
		2 50	2 ½ 65	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150	8 200
VG28GD [2]	Acier	40 – 80 [1]							
	Inox	40 – 80 [1]							
	Aluminium	40 – 80 [1]							
	Fonte ductile			Classe 53 min.					

[1] Schedule 80 6" | 150 mm

[2] Des lames et butées spéciales peuvent être requises.

Rainureuses par enlèvement de matière

VG *VIC-GROOVER*

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- Pour le rainurage par enlèvement manuel ou électrique
- Fournies avec une poignée à cliquet pour un actionnement manuel
- Exigences d'entraînement : Entraînement manuel ou externe, min. ½ hp | 0,37 kW
- les blocs d'entraînement externes doivent satisfaire à toutes les normes de sécurité
- Vitesse d'entraînement : 40 tpm max.
- Poids : 28 lb | 13 kg

Spécifications des rainureuses — capacité maximale [1]

Modèle	Matériau de tube	Diamètre de tubes (po. | mm) / Schedule											
		¾ 20	1 25	1 ¼ 32	1 ½ 40	2 50	2 ½ 60	3 80	3 ½ 90	4 100	5 125	6 150	8 200
VG	Acier	40 – 80											
	Inox	40 – 80											
	Aluminium [2]	40 – 80											
	Plastique PVC	40 – 80											
	Fonte ductile									Cla. 53		Classe 53 min.	

[1] Indique la capacité par diamètre de tube. Pour connaître la capacité par épaisseur de tube et les spécifications générales des rainureuses, consulter les données de spécifications des rainureuses *Vic-Easy* en **téléchargeant la fiche technique 24.01**.

[2] Utiliser un alliage 6061-T4 ou 6063-T4.

Outils Vic-Press™

PFT510

[Télécharger la fiche technique 24.01]
pour des informations complètes

- Conçus pour fixer des produits *Vic-Press* Schedule 10S sur un tube Schedule 10S en acier inoxydable
- L'outil est fourni avec :
  (1) l'outil PFT510,
  (2) des batteries 18 V au lithium ion,
  (1) un chargeur de batteries,
  (1) un sac de transport de l'outil,
  (1) un sac de transport de la mâchoire,
  (1) plusieurs mâchoires, diam. ½" | 15 mm, ¾" | 20 mm, 1" | 25 mm, 1 ½" | 40 mm et 2" | 50 mm et
  (1) un adaptateur de mâchoire
- Incompatibles avec les outils/composants PFT505 et/ou PFT509
- Alimentation électrique : Kit batterie : 110 V, 60 cycles, 6,5 A (220 V en option)
- Poids : 21 lb | 9,5 kg (PFT510 avec mâchoire de 1" | 25 mm)

Outils de découpe pour piquages

HCT908

[Télécharger la fiche technique 24.01]
pour des informations complètes

- Outil monobloc de découpe pour piquages conçu pour découper des piquages jusqu'à 4 ½" | 120 mm de diamètre dans du tube en acier au carbone et inoxydable ; pour des diamètres de tubes jusqu'à 8" | 200 mm
- Compatible avec les piquages *Mechanical-T* et sans collier
- Alimentation électrique : 110 V, monophasée, 60 H, 7 A
- Poids : 23 lb | 10 kg

Outils de découpe pour piquages

VHCT900

[Télécharger la fiche technique 24.01](#)
pour des informations complètes

- Outil de découpe pour piquages en trois parties pour découper des piquages jusqu'à 3 ½" | 90 mm de diamètre destinés à recevoir des piquages *Mechanical-T* ou sans collier
- Fixation rapide de l'embase sur le tube en position verticale, horizontale ou suspendue
- Chaîne allongée pour tubes de 10 – 24" | 250 – 600 mm de diamètre
- Alimentation électrique : Alimentation électrique monophasée avec terre, 120 V, 60 Hz, 10 A (220 V, monophasée, 60 Hz, 5 A disponible sur demande)
- Poids : 36 lb | 16 kg

Outils de découpe pour piquages

***VIC-TAP* II**

[Télécharger la fiche technique 24.01](#)
pour des informations complètes

- Outil de découpe pour piquages comprenant le Vic-Tap II Mechanical-T Style 931 destiné à réaliser des piquages sur des systèmes de tubes en acier soumis à des pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bars
- Diamètre de piquage de 2 ⅜" | 60,5 mm
- Alimentation électrique : 115 V monophasée, 60 Hz, 7,5 A
- Poids : Embase du guide-mèche : 15 lb | 6,8 kg ; Moteur de perçage et dispositif d'avance : 16 lb | 7,3 kg ; Style 931/Vanne, 12 – 15 lb. | 5,4 – 6,8 kg, selon le diamètre (4, 5, 6 et 8" | 100, 125, 150, 200 mm disponibles)
- Capacité standard : piquage de conduite 4 – 8" | 100 – 200 mm uniquement × piquage (IPS) 2 ½" | 65 mm

Accessoires

BLOC D'ENTRAÎNEMENT VPD752

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- Peut servir à alimenter les rainureuses par moletage VE226, VE26, VE206, VE46, VE416FS et VE272SFS équipées d'une embase appropriée et les rainureuses VG, VG28GD et VG824, avec un arbre d'entraînement universel
- Actionnement par commande au pied
- Alimentation électrique : 115 V, 15 A, 50/60 Hz (en option, 220 V, 6 A, 50/60 cycles)
- Poids : 140 lb | 634 kg

Accessoires

POWER MULE II

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- Idéal pour l'alimentation de rainureuses par enlèvement Victaulic® individuelles
- Blocs robustes, montés sur chariot deux roues, qui alimentent les rainureuses par enlèvement Victaulic à la vitesse et à la puissance requises pour un rainurage précis
- Tête rotative pour les applications horizontales et verticales
- Power Mule II est équipé d'une pédale de commande marche avant / arrêt / marche arrière et intègre une commande au pied
- Vitesse à pleine charge : 35 tpm
- Alimentation électrique : 115 V, 15 A, 50/60 cycles (220 V en option)
- Poids : 190 lb | 86 kg

Accessoires

SUPPORT DE TUBE RÉGLABLE VAPS112

Télécharger la fiche technique 24.01
pour des informations complètes

- Conçus pour le maintien du tube à rainurer par moletage
- Le tourniquet permet de faire tourner le tube pour rainurer son autre extrémité sans devoir l'ôter du support
- Mouvement avant/transversal
- Capacité : Tube IPS de ¾ – 12" | 20 – 300 mm
- Charge nominale : 1075 lb | 490 kg
- Course verticale : 14 ½" | 368 mm, 8 ½" | 216 mm pour la tige de réglage, 23" | 584 mm pour les pieds
- Hauteur minimale du tube par rapport au sol : 23" | 584 mm sur tube de 12" | 300 mm et 21" | 533 mm sur tube de 1" | 25 mm
- Poids : 190 lb | 86 kg

Données de conception

Introduction

Ce catalogue Protection incendie Victaulic® rassemble des informations générales sur les méthodes et produits de tuyauteries mécaniques Victaulic pour les systèmes de protection incendie. Pour les informations les plus récentes et à jour, toujours consulter les fiches techniques par produit sur le site Internet de Victaulic : **victaulic.com.** Ce catalogue est organisé de sorte à vous fournir des informations dans le contexte et sous la forme la plus pratique possible. Pour identifier facilement les principales sections qui vous intéressent, consulter la table des matières de la page i, qui contient un index plus détaillé (voir page).81. Pour des recommandations plus détaillées, se reporter à la section « Données de conception » de la **Publication 26.01**.

Informations importantes

Les colliers rainurés Victaulic standards sont destinés à être utilisés avec des tubes rainurés selon les spécifications de rainurage de Victaulic, ainsi qu'avec des raccords, vannes et accessoires à extrémités rainurées Victaulic exclusivement. Ils n'ont pas vocation à être couplés à des tubes et/ou raccords à bouts lisses. Les colliers Victaulic à bouts lisses sont exclusivement destinés à être utilisés avec des tubes en acier à bouts lisses ou chanfreinés (sauf indication contraire) et des raccords Victaulic à bouts lisses. **Les colliers Victaulic à bouts lisses ne doivent pas être utilisés avec des tubes et/ou raccords filetés à extrémités rainurées.**

Les tubes doivent être préparés selon les spécifications définies par Victaulic pour chaque Style de produit spécifique. Les données de fonctionnement indiquées dans ce catalogue sont valables pour des tubes correctement préparés. Les joints doivent être sélectionnés correctement, en fonction de l'utilisation envisagée. **Les joints d'étanchéité Victaulic sont déconseillés pour un certain nombre d'utilisations. Toujours consulter la dernière version du Guide Victaulic de sélection des joints d'étanchéité (demander la Publication 05.01), qui contient des recommandations d'utilisation plus spécifiques et la liste des utilisations déconseillées. Pour un montage correct, les joints destinés aux produits Victaulic doivent toujours être graissés.** Le lubrifiant utilisé doit être conforme aux spécifications du fabricant. S'il y a lieu, il est essentiel de graisser minutieusement l'extérieur du joint, y compris les lèvres et/ou les extrémités des tubes, et l'intérieur des segments de collier, pour éviter le pincement du joint. Le graissage facilite la mise en place et l'alignement corrects du joint lors du montage.

Les postes de contrôle *Victaulic* FireLock™ requièrent un montage et une maintenance appropriés. Toujours consulter le dernier manuel fourni avec chaque poste pour en savoir plus.

Lors du montage de sprinkleurs automatiques *Victaulic FireLock*, il est important d'utiliser la clé appropriée. Pour obtenir des instructions correctes sur le montage des sprinkleurs automatiques, demander la **Publication I-40**, qui contient un guide complet.

Victaulic propose une gamme complète d'outils pour la préparation des tubes selon les spécifications Victaulic. L'utilisation de ces outils est recommandée pour une préparation correcte des tubes destinés à recevoir des produits Victaulic. Toujours lire et s'assurer d'avoir compris les Instructions d'utilisation des outils qui accompagnent chaque outil Victaulic avant de les utiliser. Les données contenues dans ces instructions peuvent être modifiées sans préavis.

Important

Les données techniques et de fonctionnement, les poids, les dimensions et les spécifications publiées sont valables à la date de publication de ce document. Pour les informations détaillées spécifiques les plus à jour, voir les fiches techniques des produits sur le site internet de Victaulic.

En raison de sa politique d'amélioration constante de ses produits, Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits sans préavis ni obligation de sa part.

Pour obtenir les informations les plus à jour sur les produits Victaulic, visiter notre site **victaulic.com**.

Le contenu de ce catalogue est destiné à servir de référence lors de l'élaboration de projets de tuyauteries, notamment pour l'utilisation des produits Victaulic aux fins pour lesquelles ils sont destinés. Il n'a pas vocation à remplacer une assistance professionnelle compétente, indispensable pour toute application spéciale.

Conception

Toujours se référer aux informations de conception fournies gratuitement sur demande par Victaulic. Toujours suivre les bonnes pratiques en matière de tuyauterie. Les spécifications de pression, températures, charges internes et externes, normes de service et tolérances ne doivent jamais être dépassées. De nombreuses applications nécessitent l'identification de conditions spéciales, le respect d'exigences réglementaires et l'application de coefficients de sécurité. Ces décisions doivent être prises par des techniciens qualifiés.

Bien que tout ait été mis en œuvre pour garantir leur exactitude, les informations contenues dans ce catalogue ne font l'objet d'aucune garantie implicite ou explicite, de quelque nature que ce soit, de la part de Victaulic, ses filiales et sociétés affiliées.

Toute personne utilisant les informations de ce document le fait à ses risques et périls, et assume l'entière responsabilité des éventuelles conséquences.

Installation

Toujours se référer toujours Manuel d'installation sur chantier Victaulic® correspondant au produit installé. Les manuels Victaulic suivants sont disponibles gratuitement sur demande :

I-40	Sprinkleurs automatiques FireLock™
I-100	Manuel général
I-300	Manuel des produits AWWA
I-500	Manuel du système Vic-Press™
I-600	Manuel des produits en cuivre
I-751	Manuel des postes de contrôle *FireLock*
I-759	Manuel des postes de contrôle *FireLock*
I-768	Manuel des postes de contrôle sous air FireLock NXT™
I-769D	Manuel des postes de contrôle déluge *FireLock NXT*
I-769P	Manuel des postes de contrôle à préaction *FireLock NXT*
I-769P-LPCB	Postes de contrôle à préaction *FireLock NXT* pour applications homologuées LPCB
I-900	Manuel des produits PEHD
I-VicFlex™	Système de raccords de sprinkleurs *VicFlex*

Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec chaque produit Victaulic et sont disponibles en format PDF sur notre site victaulic.com.

Garantie :

Tous nos produits sont garantis exempts de vices de matériau et de fabrication en conditions normales d'utilisation et d'entretien. Notre obligation dans le cadre de cette garantie se limite à remplacer ou réparer dans nos usines, à notre discrétion, tout produit qui nous sera renvoyé en port payé par l'expéditeur moins d'un an après sa livraison à l'acheteur initial, et dont l'examen par nos soins confirmera qu'il était bien défectueux.

CETTE GARANTIE EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. LA SEULE ET UNIQUE RÉPARATION À LAQUELLE L'ACHETEUR POURRA PRÉTENDRE SERA LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DES PRODUITS DÉFECTUEUX TEL QUE PRÉVU DANS CETTE GARANTIE. L'ACHETEUR ACCEPTE DE N'AVOIR DROIT À AUCUNE AUTRE RÉPARATION (Y COMPRIS, DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, À AUCUN DOMMAGE-INTÉRÊT INDIRECT OU ACCESSOIRE EN COMPENSATION D'UN MANQUE À GAGNER, D'UNE PERTE DE VENTE, DE DOMMAGES CORPORELS OU MATÉRIELS OU TOUTE AUTRE PERTE INDIRECTE OU ACCESSOIRE).

La société Victaulic n'accepte aucune autre obligation liée à la vente de ses produits, et n'autorise personne à en accepter en son nom.

Cette garantie ne s'appliquera en aucun cas aux produits ayant fait l'objet d'une utilisation incorrecte, d'une négligence ou d'un accident, aux produits ayant subi des réparations ou des modifications, quelles qu'elles soient, en dehors d'une usine Victaulic, ou aux produits utilisés d'une manière contraire aux instructions ou recommandations de Victaulic. Victaulic ne pourra être tenu responsable d'erreurs de conception résultant d'informations incorrectes ou incomplètes fournies par l'acheteur ou ses représentants.

Les articles achetés et revendus par Victaulic seront assortis de leur garantie d'équipement d'origine OEM, laquelle sera étendue aux clients de Victaulic.

Données de conception

Équivalents décimaux arrondis pouces par pied

¼ = 0.02	3 ¼ = 0.27	6 ¼ = 0.52	9 ¼ = 0.77
½ = 0.04	3 ½ = 0.29	6 ½ = 0.54	9 ½ = 0.79
¾ = 0.06	3 ¾ = 0.31	6 ¾ = 0.56	9 ¾ = 0.81
1 = 0.08	4 = 0.33	7 = 0.58	10 = 0.83
1 ¼ = 0.10	4 ¼ = 0.35	7 ¼ = 0.60	10 ¼ = 0.85
1 ½ = 0.125	4 ½ = 0.375	7 ½ = 0.625	10 ½ = 0.875
1 ¾ = 0.15	4 ¾ = 0.40	7 ¾ = 0.65	10 ¾ = 0.90
2 = 0.17	5 = 0.42	8 = 0.67	11 = 0.92
2 ¼ = 0.19	5 ¼ = 0.44	8 ¼ = 0.69	11 ¼ = 0.94
2 ½ = 0.21	5 ½ = 0.46	8 ½ = 0.71	11 ½ = 0.96
2 ¾ = 0.23	5 ¾ = 0.48	8 ¾ = 0.73	11 ¾ = 0.98
3 = 0.25	6 = 0.50	9 = 0.75	12 = 1.00

Formule hydraulique

$Q = K\sqrt{P}$ $\quad K = \frac{Q}{\sqrt{P}}$

$P = \left(\frac{Q}{K}\right)^2$ $\quad [H = E \times 0.433]$

= é it
P = Pression
= a teur
E = auteur en pieds
= harge
.4 = ensité pour l eau

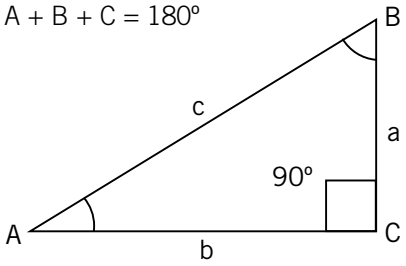
Dimensionnement du compresseur d'air, en pieds cube par minute

$$\frac{VP}{(7.48)(14.7)(T)} = \text{Pieds cubles par minute requis}$$

V = En gallons
P = Pression (en psi)
7.48 = Gallons pieds^3
14.7 = Pression atmosphérique
T = Temps (en minutes)

Formule triangle à angle droit

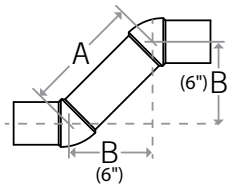
$c^2 = a^2 + b^2$
$A = B - 90°$
$B = A - 90°$
$A + B + C = 180°$



$\sin A = \frac{a}{c}$ $\quad \cos A = \frac{b}{c}$ $\quad \tan A = \frac{a}{b}$

$\sin B = \frac{b}{c}$ $\quad \cos B = \frac{a}{c}$ $\quad \tan B = \frac{b}{a}$

Formules triangle décalé



Décalage 45°
B = A (0.707)
A = B (1.414)

Exemple :
B = 6"
A = 6" × 1.414
A = 8.484"

« Décalage de moletage »
$C = \sqrt{A^2 + B^2}$

Exemple :
$C = \sqrt{9' + 4'}$
C = 3.60'

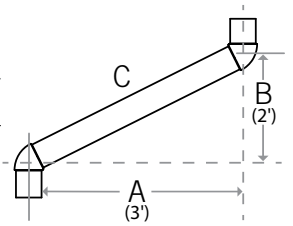


Tableau de conversion des mesures impériales (U.S.) et métriques

Ce tableau de référence vous indique comment convertir les mesures impériales (U.S.) de ce catalogue en unités métriques.

Conversion unités impériales - métriques			⇔			Conversion unités métriques - impériales
25,4	×	Pouces (po.)	⇔	Millimètres (mm)	×	0.03937
0,3048	×	Pieds (ft)	⇔	Mètres (m)	×	3.281
0,4536	×	Livres (lb)	⇔	Kilogrammes (kg)	×	2.205
28,35	×	Onces (oz)	⇔	Grammes (g)	×	0.03527
6,894	×	Pression (psi)	⇔	Kilopascal (kPa)	×	0.145
0,069	×	Pression	⇔	Bar	×	14.5
4,45	×	Charge d'extrémité (lb)	⇔	Newtons (N)	×	0.2248
1,356	×	Couple de serrage (ft-lb)	⇔	Newton-mètres (N•m)	×	0.738
F – 32 ÷ 1,8		Temp. (°F)	⇔	Celsius (°C)		C + 17.78 × 1.8
745,7	×	Puissance (hp)	⇔	Watts (W)	×	1.341×10^{-3}
3,785	×	Gallons par minute (gpm)	⇔	Litres par minute (l/min.)	×	0.2642
3,785	×	10^{-3} gallons par min. (GPM)	⇔	Mètres cubes par min. (m^3/m)	×	264.2
1,44	×	Facteur K (unités US)	⇔	Facteur K (SI)	×	0.69

Index

Système de raccords de sprinkleurs VicFlex™

Manchettes et coudes de réduction *VicFlex* 7
Série AH1 2
Série AH2 2
Série AH2-300 2
Série AH4 3
Série AH5 3
Série AQC 7
Série AQD 7
Style AB1 3
Style AB2 4
Style AB3 6
Style AB4 5
Style AB6 6
Style AB7 4
Style AB7 Réglable 4
Style AB8 5
Style AB9 5
Style AB10 6

Colliers

Adaptateur de bride FireLock™ 15
Adaptateur *Vic-Flange* 15
Adaptateur *Vic-Flange* 16
Collier à piquage 14
Collier et outil Vic-Boltless 15
Collier flexible 12
Collier flexible 13
Collier flexible AGS 13
Collier flexible QuickVic™ 12
Collier réduit 13
Collier rigide FireLock EZ™ 11
Collier rigide *FireLock* 11
Collier rigide haute pression 14
Collier rigide pour acier inoxydable Type 316 14
Collier rigide QuickVic™ 12
Collier rigide Zero-Flex™ 11

Raccords

Accessoires à extrémités rainurées standards 18
Coude avec vidange 18
Coude de fin de course Vic™-End II 18
Raccords *FireLock* 17

Systèmes de piquage

Collier à piquage *FireLock* Outlet-T 19
Collier à piquage *Mechanical-T* 20
Piquage sans collier 20
Té de sprinkleur à profil bas *FireLock* – EMOA uniquement 20

Vannes et accessoires

Clapet anti-retour de colonne montante *FireLock* 24
Clapet anti-retour *FireLock* 23
Clapet anti-retour haute pression de colonne montante *FireLock* 24
Clapet anti-retour haute pression *FireLock* 23
Débitmètre d'essai pour pompe d'incendie 28
Module de contrôle de zone résidentielle sur colonne *FireLock* 26
Module de contrôle de zone tertiaire sur colonne montante *FireLock* 26
Module d'essai d'alarme TestMaster™ II 27
Poteau indicateur mural *FireLock* 27
Poteau indicateur vertical *FireLock* 27
Robinets-vannes à tige montante *FireLock* 24
Robinets-vannes à tige non-montante *FireLock* 25
Té en Y Vic-Strainer *FireLock* 28
Vanne à boisseau sphérique filetée à corps en laiton 25
Vanne à boisseau sphérique *FireLock* 25
Vanne papillon *FireLock* à fermeture surveillée 22
Vanne papillon *FireLock* à ouverture surveillée 22
Vanne papillon haute pression *FireLock* à fermeture surveillée 23
Vanne papillon haute pression *FireLock* à ouverture surveillée 22

Postes de contrôle et accessoires

Accélérateur sous air *FireLock* 37
Actionneur basse pression 36
Actionneur électrique/ pneumatique à double verrouillage 35
Actionneur pneumatique double 36
Chambre de retardement *FireLock* 38
Clapet anti-retour à bille *FireLock* 36
Cloche hydraulique 39
Dispositif de vidange automatique *FireLock* 37
Ensemble de maintien d'air/compresseur 35
Ensemble de trim de maintien pneumatique *FireLock* 38
FireLock Fire-Pac 33
Kit d'alarme supplémentaire 39
Kit de vidange de colonne d'eau 38
Poste de contrôle FireLock NXT™ pour système à préaction 31
Poste de contrôle *FireLock NXT* pour système déluge 31
Poste de contrôle *FireLock NXT* pour système mixte eau/air – Europe seulement 32
Poste de contrôle *FireLock NXT* pour système sous air 31
Poste de contrôle *FireLock* 32
Solénoïde *FireLock* 300 PSI 35
Station pour poste de contrôle *FireLock* – Europe 33
Système à préaction *FireLock NXT* avec ensemble AutoConvert 32
Tableau déclencheur manuel 37
Tableau de compatibilité des accessoires 34

Sprinkleurs automatiques

Accessoires 54
Application spéciale 50
Buses 53
Clés 54
Commercial standard 43–44
Couverture étendue 45–46
Entreposage 47–48
Résidentiel 49
Sous air 51–52

Victaulic Vortex™

Système d'extinction d'incendies *Victaulic Vortex* 500 56
Système d'extinction d'incendies *Victaulic Vortex* 1000 56
Système d'extinction d'incendies *Victaulic Vortex* 1500 56

Systèmes spéciaux

Système de tuyauteries à bouts lisses 58
Système de tuyauteries en acier inoxydable 60
Système de tuyauteries en cuivre 59
Système de tuyauteries en PEHD 59
Systèmes de tuyauteries AWWA pour l'Amérique du Nord 60
Vic-Press™ pour tuyauterie en acier inoxydable Schedule 10S 58

Outils de préparation des tubes

Bloc d'entraînement VPD752 74
HCT908 72
PFT510 72
Power Mule II 74
Rainureuse De Chantier VE12 62
Rainureuse De Chantier VE26 62
Rainureuse De Chantier VE46 63
Rainureuse Portable VE226 64
Rainureuses Portatives VE106/VE107 66
Support de Tube Réglable VAPS112 75
VE206 65
VE268 70
VE270FSD/VE271FSD 67
VE272SFS 68
VE416FSD/VE417FSD 69
VG28GD (à engrenages) 71
VG Vic-Groover 71
VHCT900 73
VIC-TAP II 73

CERTIFICATIONS DES PRODUITS :

Protection incendie

ACTIVFIRE – ActivFire Register of Fire Protection Equipment (Australie)

CCCF – China Certification Center for Fire Protection Products (Chine)

CFPSC – Chinese Fire Protection Safety Center (Taïwan)

CNBOP – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej (Pologne)

CNPP – Centre National de Prévention et de Protection (France)

CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (Roumanie)

cULus – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

EMI – Epitesugyi Minosegellenorzo Innovacious (Hongrie)

FDNY – City of New York Fire Department (États-Unis)

FM – FM Approvals (États-Unis)

HDB – Singapore Housing Development Board (Singapour)

KFI – Korea Fire Industry Technology Institute (Corée)

LPCB – Loss Prevention Certification Board (Royaume-Uni)

SBSC – Svensk Brand & Säkerhets Certifiering AB (Suède)

TFRI – Tanjin Fire Research Institute of Ministry of Public Security (Chine)

TSU – Technický Skúšobný Ústav Piešťany, š.p. (Slovaquie)

TSUS – Technický Skúšobný Ústav Stavebný, n.o. (Slovaquie)

TZUS – Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p. (République tchèque)

UKRFIRESERT – State Certification Center (Ukraine)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

ULC – Underwriter's Laboratories of Canada (Canada)

VdS – Verband der Schadenverhütung GmBH (Allemagne)

VKF – Vereinigug Kantonaler Feuerversicherungen (Suisse)

Zagrebinspekt (Croatie)

Eau potable

ÁNTSZ – Állami Népegészségügyi És Tisztiorvosi Szolgálat (Hongrie)

ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (Italie)

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (Allemagne)

Eurofins – ACS : Attestation de Conformité Sanitaire (France)

HZJZ – Croatian National Institute of Public Health (Croatie)

NSF – NSF International (États-Unis)

ÖVGW – Österreichische Vereinigung für das Gas - und Wasserfach (Autriche)

PZH – Panstwowy Zaklad Higieny (Pologne)

RUVZPP – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade (Slovaquie)

SAI – SAI Global (Australie)

SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (Malaisie)

SVGW – Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (Suède)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (Royaume-Uni)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (République Tchèque)

Applications maritimes

ABS – American Bureau of Shipping (États-Unis)

BV – Bureau Veritas (France)

CCG – Canadian Coast Guard (Canada)

CRS – Croatian Register of Shipping (Croatie)

CCS – China Classification Society (Chine)

DNV – Det Norske Veritas (Norvège)

DNV GL (International)

GL – Germanischer Lloyd (Allemagne)

KRS – Korean Registry of Shipping (Corée)

LR – Lloyd's Register of Shipping (Royaume-Uni)

RINA – Registro Italiano Navale (Italie)

USCG – US Coast Guard (États-Unis)

HVAC

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ITB – Instytut Techniki Budowlanej (Pologne)

Sercons Europe BV (Russie)

Plomberie

IAPMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

CONFORMITÉ :

Réglementations/Normes

ANSI – American National Standards Institute (États-Unis)

API – American Petroleum Institute (États-Unis)

APSAD – Assemblée Plénière Société Assurance Dommage (France)

AS/NZS – Standards Australia and Standards New Zealand (Australie & Nouvelle-Zélande)

ASTM – American Society for Testing and Materials (États-Unis)

AWWA – American Water Works Association (États-Unis)

BOCA – Building Officials and Code Administrators (États-Unis)

CSA – Canadian Standards Association (Canada)

CSFM – California State Fire Marshal (États-Unis)

EN – Normes Européennes

GOST R – Gosstandart (Russie)

IPC – International Plumbing Code (États-Unis)

ISO – International Standards Organization (International)

NACE – National Association of Corrosion Engineers (États-Unis)

NFPA – National Fire Protection Association (États-Unis)

SBCCI – Southern Building Code Congress International (États-Unis)

UPC – Uniform Plumbing Code (États-Unis)

Sécurité des équipements sous pression

(97/23/EC) PED – Pressure Equipment Directive (Europe)

CSA B51 – "Boiler, Pressure Vessel, and Pressure Piping Code" (Canada)

CRN – Canadian Registration Number per CSA B51 (Canada)

Sécurité chimique / Recyclage

(EC/1907/2006) REACH – Registration, Evaluation, Authorization, and Registration of Chemicals (Europe)

(2002/95/EC) RoHS – Restriction of Hazardous Substances Directive (Europe)

(2002/96/EC) WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (Europe)

Bâtiments

(EU/305/2011) CPR – Construction Products Regulation-Fire safety products (Europe)

NBC – National Building Code (Canada)

PSB – TUV SUD PSB Singapore (Singapour)

Environnements explosifs

(94/9/EC) ATEX – Directive Européenne 94/9/CE concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles (Europe)

Séismes

OSHPD – Office of Statewide Health Planning and Development (États-Unis)

Outils et machines

(2006/42/EC) MD – Machinery Directive (Europe)

© Copyright 2015, Victaulic® Company. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce catalogue Victaulic ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de recherche ou transmise, sous quelle forme ou par quel moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre, sans le consentement écrit préalable de Victaulic Company.

VICTAULIC® DANS LE MONDE

Amérique du Nord et du Sud

ÉTATS-UNIS ET SIÈGE INTERNATIONAL
4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18040 États-Unis
+1 800 PICK VIC
+1 800 742 5842
(en Amérique du Nord)
+1 610 559 3300
pickvic@victaulic.com

CANADA
123 Newkirk Road
Richmond Hill
Ontario L4C 3G5 Canada
+1 905 884 7444
viccanada@victaulic.com

MEXIQUE
Calle Circuito del Marques
No 8 al 11
Parque Industrial El Marques
Municipio El Marques
Queretaro, Mexique
CP 76246
+52 442 253 0066
vical@victaulic.com

BRÉSIL
Av. Marquês de São Vicente
446 Cj 1303
Várzea da Barra Funda –
São Paulo-SP
CEP 01139-000 – Brésil
+55 11 3548 4280
vicbr@victaulic.com

Europe, Moyen-Orient, Afrique et Inde

BELGIQUE
Prijkelstraat 36
9810 Nazareth, Belgique
+32 9 381 15 00
viceuro@victaulic.com

ROYAUME-UNI
Units B1 & B2, SG1 Industrial Park
Cockerell Close, Gunnels Wood Road
Stevenage, Hertfordshire, Royaume-Uni
SG 1 2NB
+44 1438 310 690
viceuro@victaulic.com

ALLEMAGNE
LOGICPARK
Gutenbergstrasse 19
D-64331 Weiterstadt, Allemagne
+49 6151 9573 0
viceuro@victaulic.com

ÉMIRATS ARABES UNIS
P.O. Box 17683, Unit XB 8
Jebel Ali Free Zone
Dubai, Émirats Arabes Unis
+971 4 883 88 70
viceuro@victaulic.com

INDE
India Land Global Industrial Park
Plot 4, Hinjewadi, Phase-1, Mulshi
Pune 411057, Inde
+91 20 67 919 300
viceuro@victaulic.com

Asie Pacifique

CHINE
Unit 808, Building B
Hongwell International Plaza
1602 West Zhongshan Road
Shanghai, Chine 200235
+86 21 6021 9400
vicap@victaulic.com

CORÉE
4F, Seoil Building, 1430-5,
Seocho-Dong, Seocho-Gu
Séoul, Corée 137-070
+82 2 521 7235
vicap@victaulic.com

TAÏWAN
No 55, NanGong Rd,
LuJhu Township TaoYuan County,
Taïwan 338
+886 3 222 3220
vicap@victaulic.com

AUSTRALIE ET NOUVELLE-ZÉLANDE
7 Chambers Road
Unit 1
Altona North, Victoria
Australie 3025
+1 300 PIC VIC
+1 300 742 842
(en Australie)
+508 PICK VIC
+508 7425 842
(en Nouvelle-Zélande)
+61 3 9392 4000
vicaust@victaulic.com

Pour des adresses et informations supplémentaires ou un support technique, visiter la page victaulic.com/contactus

victaulicfire.com

G-105-FRE 3567 REV G 04/2015
Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce ou marques déposées de Victaulic Company et/ou ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commercer citées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les termes « breveté(e-s) » ou « en instance de brevet » se rapportent à des dessins ou modèles déposés, ou bien à des demandes de brevet relatives aux produits et/ou méthodes d'utilisation, enregistrés aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
© 2015 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

G-105-FRE MIS À JOUR 04/2015